

1989 ஏப்ரல் 4]

இணைப்பு

பக்கம் 61-இல் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

வேளாண்மைத் துறையின் கொள்கை விளக்கம்.

தமிழகத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் வேளாண்மைமுதன்மையான பங்கு வகிக்கிறது. சுமார் 70 சதம் மக்களின் வாழ்க்கைக்கு வழிவகுப்பது மட்டுமல்லாமல் சுமார் 50 சதம் மக்களுக்கு வேலையும் மாநிலத்தின் மொத்த வருமானத்திற்கு கணிசமான பங்கும் அளிக்கிறது. அதன் காரணமாக, வேளாண்மையும் அதனை சார்ந்த பிரிவும் முன்னேற்றமடைய தேவையான முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

வேளாண் குடிமக்கள் பொருளாதார உயர்வுக்கு மிகவும் அவசியமான பயிர் விளைச்சல் உற்பத்தியை அடைவதில் மூலம் கிராம வளர்ச்சி பெற பல்வேறு திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு செயலாக்கப்படுகின்றன. அவை தரமான விரிவாக்கப் பணி, காலத்தே தேவையான அளவு இடுபொருள் வழங்குதல், ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை, தேவைக்கேற்ப பயிர்பாதுகாப்பு, பண்ணை தொழிலாளர்கள் மற்றும் மகளிர் பயிற்சி, நெல் ஒட்டு மொத்த கொள்முதல் செய்யப்படும். காவிரி நதி படுகை விவசாயிகளுக்கு உற்பத்தி ஊக்கமளிப்பு, ஸ்வீடன் நாட்டு உதவியுடன் வேளாண் காடு வளர்ப்பு ஆகியவை. இம்முன்னேற்ற திட்டங்கள் யாவும் தேவைக்கேற்றவாறு மாறுதல்களுடன் 1989-90-ஆம் ஆண்டில் தீவிரமாக செயல்படுத்தப்படும்.

பொதுவாக 1988-89ஆம் ஆண்டின் பருவநிலை, இயல்பான சாகுபடிக்கு சாதகமாக அமையவில்லை. தென்மேற்கு பருவமழை காலத்தில் இயல்பான அளவு 308.4 மி. மீட்டர். ஆனால் கிடைத்த மழை அளவு 380.4 மி. மீட்டர் ஆகும். தென் மேற்கு பருவமழை சிறிதளவு இயல்பான அளவை விட அதிகமாக பெய்திருப்பினும் அது காலத்தே தொடங்காததால் மானாவாரி பயிர் சாகுபடி தாமதமாகியதில்லாமல் கிணறுகளிலும், நீர்த் தேக்கங்களிலும் போதிய அளவு நீர் கிடைக்கவில்லை. இதன் காரணமாக அந்நீர்த் தேக்கங்கள் குறிப்பிட்ட நாட்களில் சாகுபடிக்குத் திறக்கப்படவில்லை. மேலும் காவிரி நதிப்படுகையில் நெல் சாகுபடிக்கு முக்கியத் தேவையான மேட்டூர் நீர்த்தேக்கம் வழக்கமான நாளான ஜூன் 12ஆம் நாள் குறுவை சாகுபடிக்குத் திறக்கப்படவில்லை. இக் காரணங்களால் சொர்னவாரி, கார் குறுவை பட்டங்களில் நெல் சாகுபடி பரப்பில் குறைவு ஏற்பட்டது. இயல்பான பரப்பான 4.15 லட்சம் எக்டருக்கு பதிலாக 2 லட்சம் எக்டரே பயிராகியது. இருப்பினும், தாமதமாக கிடைக்கப்பெற்ற தென் மேற்கு பருவமழைமேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தின் நீர் நிலையை சிறிதளவு உயர்த்தியதன் காரணமாக ஆகஸ்டு மாதம் 7-ஆம் நாள் 55 நாட்கள் தாமதத்துடன் ஒரு போகச் சாகுபடிக்குத் திறக்கப்பட்டது. அக்டோபர் மாத மத்தியில் வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்கலாம் என்ற நம்பிக்கையுடன் சம்பா நெல் சாகுபடி பரப்பு கணிசமான அளவு அதிகரித்தது.

[1989 ஏப்ரல் 4]

வடகிழக்கு பருவமழை இரண்டு வார கால தாமதமாக அக்டோபர் 2-ஆம் தேதி தொடங்கியதுடன் இயல்பான அளவான 447.4 மி. மீட்டருக்கு பதிலாக மிகக் குறைவாக 214.1 மில்லி மீட்டர் என்ற அளவே பெய்தது. அதே போல் மற்ற நீர்த்தேக்கங்களின் நீர் நிலையும் நெல் சாகுபடிக்கு திருப்திகரமாக அமையவில்லை. இதன் காரணமாக சம்பா நெல் சாகுபடி இயல்பான பரப்பான 17.65 லட்சம் எக்டர் என்ற அளவுக்கு மாறாக 16.50 லட்சம் எக்டர் என்ற அளவே பயிராகிறது. மேலும் நவரை சாகுபடி இயல்பான பரப்பான 2.20 லட்சம் எக்டர் என்ற அளவுக்கு மாறாக சுமார் 1 லட்சம் எக்டர் என்ற அளவிலேயே அமையலாம் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது தவிர மானாவாரி பயிர்களின் உற்பத்தியும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுகாறும் நிலவிய பருவ நிலைகளை கணக்கில் கொண்டு 1988-89 ஆம் ஆண்டு பயிர் உற்பத்தி கீழ்க் கண்டவாறு இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

	பரப்பு.		உற்பத்தி.	
	(இலட்சம் எக்டர்)		(இலட்சம் டன்கள்)	
	இலக்கு	எதிர் பார்ப்பு.	இலக்கு	எதிர் பார்ப்பு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
அரிசி	24.00	19.49	57.00	57.10
சிறு தானியங்கள்	18.00	14.00	18.00	14.65
பயறுவகைகள்	12.00	10.93	5.00	5.00
கரும்பு (வெல்லமாக)	2.00	2.00	22.00	22.00
பருத்தி (இலட்சம் பொதிகள்)	2.28	2.30	5.20	5.20

சாகுபடி பரப்பில் குறைவு ஏற்பட்டாலும் எக்டர் மகசூலை திறமையான விரிவாக்கப் பணிகள் மூலம் உயர்த்தி இவ்வாண்டில் குறிப்பிட்டுள்ள உற்பத்தி இலக்குகள் யாவும் சிறுதானியங்களில் தவிர முழுமையாக அடையப்படும்.

1989-90 ஆம் ஆண்டின் உற்பத்தித் திட்டங்கள்.

நெல் :

1989-90 ஆண்டில் இயல்பான பருவநிலை நிலவும் என்ற நம்பிக்கையுடன் 24.00 இலட்சம் எக்டர் சாகுபடி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் 95 சதம் பரப்பில் உயர் விளைச்சல் இரகங்கள் பயிரிடப்படும். ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்திற்குள் இந்திய அளவில் 175 மிலியன் டன்கள் அரிசி உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற தேசிய குறியீட்டிற்கு ஏற்ப 1988-89

1989 ஏப்ரல் 4]

முதல் நம் மாநிலத்தில் செங்கற்பட்டு, தென்னாற்காடு, வட ஆற்காடு, திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சை, புதுக்கோட்டை, மதுரை, மற்றும் நெல்லை மாவட்டங்களில் சிறப்பு உணவு உற்பத்தி திட்டம் செயலாக்கப்படுகிறது. நீர்ப்பாசனத்தை நிலைப்படுத்துதல், நிலத்தடி நீரை சீரிய முறையில் பயன்படுத்துதல், தேவையான கடன் வசதியைக் கொண்டு முன்னேறிய சாகுபடி முறைகளை கையாளுதல் போன்ற திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் அரிசி உற்பத்தியை பெருக்குவதற்கான வழிமுறைகள் இத்திட்டத்தில் அடங்கியுள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் விதை, துத்தநாக சல்பேட், ஜிப்சம், களைக்கொல்லிகள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகத்தில் 8.20 கோடி ரூபாய் மான்யம் அளிக்கப்படும்.

சிறு தானியங்கள் :

பெருவாரியான சிறுதானியங்கள் மானாவாரியாக பயிரிடப்படுகின்றன. அவைகளின் உற்பத்தியை பெருக்க மானாவாரி சாகுபடி முறைகளான பெருவிளக்கப் பண்ணை முறைக்கு தேவையான முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டு சிறுதானியங்கள் 14.00 இலட்சம் எக்டரில் சாகுபடியாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1989-90-ஆம் ஆண்டில் இயல்பான பருவ மழை நிலவினால் 18 இலட்சம் எக்டரில் சிறுதானியங்கள் பயிரிடப்பட்டு அவற்றில் 10 லட்சம் எக்டரில் உயர் விளைச்சல் இரகங்கள் பயிரிடப்படும்.

பயறு வகைகள் :

1988-89 ஆம் ஆண்டில் பயறு வகைகள் பரப்பு 10.93 இலட்சம் எக்டர் அடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அது 12 இலட்சம் எக்டருக்கு உயர்த்தப்படும்.

பருத்தி :

பருத்தி சாகுபடி பரப்பு நடப்பு ஆண்டில் 2.30 இலட்சம் எக்டராக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் அதே நிலையில் பயிர் செய்யப்படும்.

கரும்பு :

அதேபோல் கரும்பு சாகுபடியும் 2.00 இலட்சம் எக்டர் என்ற அளவில் பயிர் செய்யப்படும். சிறப்பு உணவு உற்பத்தித் திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் தீவிர முயற்சிகள் காரணமாகவும், எக்டருக்கு 9 மெட்ரிக் டன்கள் என்ற திட்டம் மூலமாகவும் எக்டர் உற்பத்தி திறன் மேலும் அதிகரிக்கப்படும். மானாவாரி சாகுபடி முறைகளுக்கு ஊக்கம் அளிப்பதன் மூலம் சிறு தானியங்களின் மகசூல் அதிகரிக்கப்படும். அதே போல் பயறுவகைகள் உற்பத்தியை பெருக்க நஞ்சைத் தரிசில் பயறுவகை பயிரிடுதல் அதிகரிக்கப்படும். இவ்வாறான முயற்சிகள் மூலம் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் பயிர் உற்பத்தி கீழ்க்கண்ட வாறு அடையக் குறிக்கோள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது:—

[1989 ஏப்ரல் 4]

உற்பத்தி
(இலட்சம்
டன்களில்).

அரிசி . . .	60.00
சிறுதானியங்கள் . . .	18.00
பயறுவகைகள் . . .	5.20
கரும்பு (வெல்லமாக) . . .	24.20
பருத்தி . . .	5.20 (இலட்சம் பொதிகள்).

விதை உற்பத்தி திட்டம் :

வேளாண் உற்பத்திக்கு முக்கிய இடுபொருள் விதை காலத்தே மற்றும் பருவத்தே தரமான தேர்ந்த விதைகளை வழங்குதல் உற்பத்தியை அதிகரிக்க தேவையான அம்சங்களாகும். தரமான சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை உழவர்களுக்கு வழங்கும் பணியை வேளாண்துறை மேற்கொண்டுள்ளது. 1988-89 ஆம் ஆண்டு இத்துறை 14 சதம் நெற்பரப்பிற்கும், 18 சதம் கேழ்வரகு, 9 சதம் சாதாரண சோளம், 50 சதம் ஒட்டு சிறு தானியங்கள், 25 சதம் சாதாரண கம்பு மற்றும் மக்காச்சோளம், 12 சதம் பயறு வகைகள், 10 சதம் மானாவாரி மற்றும் 15 சதம் இறவைப் பருத்தி பரப்பிற்கு சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் வழங்கப்படுகிறது. 1989-90 ஆண்டில் நெல் விதை 20 சதம் பரப்பிற்கு வழங்கப்பட உள்ளது. ஏனைய பயிர்களுக்கு 1988-89 ஆம் ஆண்டின் அளவிலேயே வழங்கப்படும். 1988 டிசம்பர் முடிய விநியோகித்த விதை விபரமும், 1989-90 ஆம் ஆண்டில் வழங்க உத்தேசித்துள்ள இலக்கு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

(மெட்ரிக் டன்கள்)

	1988-89 இலக்கு.	1988-89 டிசம்பர். வரை சாதனை.	1989-90 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
நெல் . . .	18,620	17,197	24,000
சிறுதானியங்கள் . . .	1,121	943	1,195
பயறு வகைகள் . . .	2,800	1,483	2,850
பருத்தி . . .	340	205	340

1989 ஏப்ரல் 4]

இத்துறையின் கீழ் இயங்கிவரும் 44 அரசு விதைப் பண்ணைகள் மூலமாகவும் 51 விதை மையங்கள் மூலமாகவும் விதை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. நெல், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்துக்கள், காய்கறி மற்றும் பருத்தி பயிர்களின் தரமான ஆதாரவிதைகளையும், சான்றிதழ் விதைகளை உற்பத்தி செய்வதோடல்லாமல், அண்மையிலுள்ள விவசாயிகளுக்கு விஞ்ஞான வேளாண் சாகுபடி முறைகள் மற்றும் பண்ணை நிர்வாக நுணுக்கங்கள் செயல் விளக்கமாக செயல்படவும் அரசு விதைப்பண்ணைகள் நடத்தப்படுகின்றன.

மானிலத்தில் உற்பத்தியாகும் எல்லா இரகங்களின் மூல விதை வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திடமிருந்தும், தேசிய அளவில் உள்ள இரகங்களின் ஆதார விதைகளை இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்திடமிருந்தும் பெற்றுத் தேவைக்கேற்ப இவ்வரசு விதைப்பண்ணைகளில் ஆதார விதையாக பெருக்கப்படுகிறது. இவ்வாதார விதை அரசு விதைப்பண்ணை மற்றும் விவசாயிகளின் நிலங்களில் அமைக்கப்படும் விதைப்பண்ணைகள் மூலம் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளாக பெருக்கப்படுகிறது. அரசு விதைப்பண்ணைகளில் முக்கிய அறிவிக்கப்பட்டாத இரகங்களின் விதைகளும் பெருக்கம் செய்யப்பட்டு “உண்மைநிலை விதை” அட்டைகளுடன் வேளாண் குடிமக்களின் விருப்பத்திற்கிணங்க விநியோகிக்கப்படுகிறது. இவ்வரசு விதைப்பண்ணைகளின் விதை உற்பத்தி இலக்கு டிசம்பர் 1988 முடிய சாதனை, மற்றும் 1989-90 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வரிசை எண்.	பயிர்.	1988-89 இலக்கு.	1988 டிசம்பர் முடிய சாதனை.	1989-90 ஆண்டு இலக்கு.
------------	--------	-----------------	----------------------------	-----------------------

(1) (2) (3) (4) (5)

(மெட்ரிக் டன்கள்.)

1	நெல்	3,895	510.3	3,895
2	சிறுதானியங்கள்	170	35.9	170
3	பயறு வகைகள்	167	24.1	167
4	எண்ணெய் வித்துக்கள்	112	15.0	112
5	காய்கறி வகைகள்	45	9.3	45
6	பருத்தி	10	4.0	10

[1989 ஏப்ரல் 4]

இரண்டாம் நிலை விதையான சான்றிதழ் விதைகள் 51 விதைமையங்களின்கீழ் அமைக்கப்படும் விதைப்பண்ணைகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும். இதற்கு உதவிட 16,000 டன்கள் திறன் கொண்ட 15 விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் இயங்கு கின்றன.

தரமான நோயற்ற வீரிய கரும்பு விதைக் கரணைகளை சுமார் 35,000 எக்டருக்கு ஒவ்வொரு வருடமும் அளிக்க 3 அடுக்கு கொண்ட விதைப்பெருக்குத் திட்டம் செயல்படுத்தப் படுகிறது. அதில் 35 எக்டரில் முதல் தர, 350 எக்டரில் இரண் டாம் தர மற்றும் 3,500 எக்டரில் வணிகரீதியாக நாற்றங்கால் அமைக்கப்பட்டு முதல் தர மற்றும் இரண்டாம் தர நாற்றங் காலுக்கு எக்டருக்கு 1,500 ரூபாய் என்ற விகிதத்தில் விதை உற்பத்தி விவசாயிகளுக்கு ஊக்குவிப்பு மான்யம் வழங்கப்படு கிறது. வணிகரீதி நாற்றங்காலுக்கு மான்யம் இல்லை. இத் திட்டம் 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்படும்.

1989-90 ஆம் ஆண்டில் பயிர் சாகுபடி முன்னேற்ற நடவடிக்கைகள்.

நெல் :

கிறப்பு உணவு உற்பத்தித் திட்டம்.

இத்திட்டம் மத்திய அரசின் முழு நிதியுதவியுடன் 1988-89-ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. நம் மாநிலத்தில் உள்ள செங்கற்பட்டு, தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு, திருச்சி, தஞ்சை, புதுக்கோட்டை, மதுரை மற்றும் நெல்லை மாவட்டங்களில் இத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் இடு பொருட்கள் மான்யமாக 306.80 இலட்சம் ரூபாய் ஒப்பளிக்கப் பட்டுள்ளது. டிசம்பர் 1988 முடிய சாதனை மற்றும் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் இலக்கு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பொருள்.	1988-89 ஆண்டு இலக்கு.	1988 டிசம்பர் முடிய சாதனை.	1989-90 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
நெல் பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்).	18.60	13.20	18.60
அரிசி உற்பத்தி (இலட்சம் டன்கள்).	45.15	38.88	46.85

1989 ஏப்ரல் 4]

பொருள்.

1988-89
ஆண்டு
இலக்கு.1988
டிசம்பர்
முடிய
சாதனை.1989-90
இலக்கு.

(1)

(2)

(3)

(4)

உர வினியோகம் (இலட்சம்
டன்கள்).

5.09

4.02

2.59

கூடுதல் உர விற்பனை
நிலையங்கள் திறத்தல்
(எண்ணிக்கை)

800

816

800

மேலுரமிடுதலை இரண்டு
அல்லது மூன்று முறை
யாகப் பிரித்து இடுதல்

1.75

2.35

2.00

முசோரிபாஸ்பேட் உப
யோகித்தல் (இலட்சம்
எக்டேர்)

0.25

0.17

0.48

அசோஸ்பரில்லம் உப
யோகித்தல் (இலட்சம்
எக்டேர்)

0.51

0.46

0.56

அசோஸ்பரில்லம் பொட்
டலங்கள் வினியோகித்
தல் (இலட்சம் பொதி)

5.05

4.55

5.80

நீலப்பச்சைப் பாசி இடுதல்
(இலட்சம் எக்டர்)

2.38

2.29

2.38

விதை வினியோகம் (ஆயி
ரம் டன்கள்)

14.42

13.41

18.60

விதை பரிமாற்றம்
(டன்கள்)

4,184

6,293

4,650

சூத்தநாகசல்பேட் இடுதல்
(இட்சம் எக்டர்)

1.09

0.67

1.26

யூரியாவுடன் கூடிய ஜிப்
சம் உற்பத்தி

0.25

0.20

0.49

களைக்கொல்லி உபயோகம்
(இலட்சம் எக்டர்)

1.40

1.08

1.40

[1989-ஏப்ரல் 4]

பொருள்.	1988-89 ஆண்டு இலக்கு.	1988 டிசம்பர் முடிய சாதனை.	1989-90 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
மான்யம் வழங்குதல் (இலட்சம் ரூபாய்).			
விதை விநியோகம்	106.76	74.67	1989-90 ஆம் ஆண்டில் 25 சத மாநில அரசின் பங்குடன் 820 இலட்சம் ரூபாய் மானியமாக வழங்கப்பட உள்ளது.
உபரி விதை கையிருப்பு வைத்தல்.	4.37	0.35	
துத்தநாக சல்பேட் விநியோகம்.	83.72	49.97	
ஜிப்சம் விநியோகம்.	19.55	18.38	
களைக்கொல்லி விநியோகம்.	66.40	47.20	
பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள்.	26.00	..	
மொத்தம்	306.80	190.57	

எக்டருக்கு 9 மெட்ரிக் டன் நெல் உற்பத்தி திட்டம்.

உற்பத்தி திறனை உயர்த்த கீழ்க்கண்ட அணுகுமுறை செயல்படுத்தப்படுகிறது :—

- 1 அதிக விளைச்சல் திறன் கொண்ட பகுதிகள். எக்டருக்கு 9 மெட்ரிக் டன் களுக்கு மேல்.
- 2 குறைவான விளைச்சல் திறன் கொண்ட பகுதிகள். எக்டருக்கு 6 முதல் 8 மெட்ரிக் டன்கள் வரை.
- 3 பிரச்சினைப்பகுதிகள். .. } எக்டருக்கு 6 மெட்ரிக் டன் களுக்குக் குறைவாக.
- 4 மின்னாவாரி பகுதிகள். .. }

1988-89 ஆம் ஆண்டில் “எக்டருக்கு 9 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி திட்டம்” சூமார் ஒரு இலட்சம் எக்டரில் செயல்படுத்தப் பட்டது. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் இத் திட்டம் 1:10 இலட்சம் பக்டரில் செயல்படுத்தப்படும்.

[1989 ஏப்ரல்]

சிறு தானியங்கள்.

பெருவாரியான சிறுதானிய சாகுபடி மானாவாரி நிலங்களில் செய்யப்படுவதால் 20 அம்சத் திட்டத்தில் “மானாவாரி நிலச் சாகுபடி” 2வது அம்சமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. மானாவாரி நிலங்களில் பயிர் உற்பத்தி அதிகரிக்கப் பெரு விளக்கப் பண்ணை முறை கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. வேளாண் பொறியியல் துறையால் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு மண்வளப் பாதுகாப்பு முறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட 316 பெரு விளக்கப் பண்ணைகளில் தரமான இடுபொருள் விநியோகம் உட்பட எல்லா மானாவாரி சாகுபடி முறைகளும் பரந்த அளவில் செயல் விளக்கம் செய்து காட்டப்படுகிறது. 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களுடன் இது தொடரப்படும்.

1989-90ஆம் ஆண்டின் திட்டம்.

பெருவிளக்கப் பண்ணைகள் (எண்கள்) 316

பெருவிளக்கப் பண்ணைகளின் பரப்பு (ஆயிரம் எக்டர்) 162

மற்ற இடங்களில் மானாவாரி சாகுபடி முறைகள் (ஆயிரம் எக்டர்) 50

பெருவிளக்கப் பண்ணைகள் தரமான விதை விநியோகம் (ஆயிரம் டன்கள்) 3.70

பயிறு வகைகள். :

பொறுக்கு விதைகள், விதை நேர்த்தி, உரம், பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் அறுவடைக்கு பின் பாதுகாப்பு ஆகிய தொழில்நுட்பங்களைக் கையாண்டு தற்போது உள்ள உற்பத்தித் திறனை குறைந்த பட்சம் எக்டருக்கு 25 கிலோ அதிக அளவு உயர்த்துவதன் மூலம் பயறு வகைகள் உற்பத்தி இலக்கான 5.20 இலட்சம் டன்கள் அடையப்படும்.

வான்வெளியில் உள்ள தழைச்சத்தை கிரகித்து வெர்முண்டுகளில் சேமித்து பயிருக்கு அளிக்க நுண்ணுயிர் கலவை பொட்டலங்கள் வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள் மூலம் வழங்கப்படுகின்றன. ஆண்டு இலக்கான 6 இலட்சம் எண்களில் டிசம்பர் 1988 வரை 3.21 இலட்சம் பொட்டலங்கள் தயாரித்து விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 6 இலட்சம் நுண்ணுயிர் கலவை பொட்டலங்கள் தயாரித்து விநியோகம் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. நஞ்சை தரிசில் பயிராகும் பயறு வகை பயிருக்கு இலை மூலம் டை அம்மோனியம் பாஸ்பேட் அளிக்கவும் பூக்கும் பருவத்தில் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கையாக 10 சதம்

1989 ஏப்ரல் 4]

பி.எச்.சி. தூள் தூவவும் உழவர்களை ஊக்குவிக்க தென்னாற்காடு, திருச்சி, தஞ்சை, நெல்லை மற்றும் சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் “நஞ்சை தரிசில் பயறு வகை பயிர்களுக்கு திருந்திய சாகுபடி முறைகளை பரப்புவதில்” திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1988-89-ம் ஆண்டில் 20,000 ஏக்கர் பரப்பில் சனவரி முதல் மார்ச் வரையிலான காலத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1989-90-ம் ஆண்டிலும் 20,000 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்படும்.

ஏற்கெனவே செயலாக்கப்படும் தேசிய பயறு வகைகள் பெருக்குத் திட்டம் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பயறு வகைகள் சாகுபடியில் தோன்றும் சிக்கல்களை கண்டறிவதோடல்லாமல் மினிகிட்டிகள், விதை கிராமங்கள், அணுசரணை ஆராய்ச்சி, வட்டார செயல் விளக்கங்கள், விதைகளை முன்னிருப்பில் வைத்தல், ஒட்டுண்ணி மூலம் பயிர் பாதுகாப்பு, காய்ப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் பயிற்சி ஆகிய முறைகள் மூலம் பயறு வகைகளின் உற்பத்தி பெருக்கப்படும். இத் திட்டம் தென்னாற்காடு, வடாற்காடு, தஞ்சை, சேலம், மற்றும் கோவை மாவட்டங்களில் 27.33 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் செயலாக்கப்படுகிறது. அதில் டிசம்பர் 1988 வரை 13.15 இலட்சம் ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1989-90-ம் ஆண்டிலும் இதே நிதியளவில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி :

பஞ்சு உற்பத்தியை அதிகரிக்க கீழ்க்கண்ட வழிமுறைகள் கையாளப்படும் :—

1. பருத்தி சாகுபடி பரப்பை அதிகரித்தல்.

2. சாகுபடி பரப்பு முழுவதிலும் முன்னேறிய சாகுபடிமுறைகளான உர உபயோகம் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை கையாளுதல்.

3. துறை மூலமாக 10 சதம் மானாவாரி பரப்பிற்கும் 15 சதம் இறவை பரப்பிற்கும் தேவையான தரமான விதைகள் விநியோகித்தல்.

கோவை வேளாண் பல்கலைக் கழகத்திடமிருந்து பெற்ற மூல விதையைக் கொண்டு எம்.சி.யு. 5, 9, 10, எல். ஆர். ஏ. 5166 மற்றும் கே. 10 ஆகிய இரகங்களின் ஆதார விதை வைகை அணைப்பண்ணை இரண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. வைகை அணை அரசின் விதைப் பண்ணைகளிலிருந்து கிடைக்கப்படும் ஆதார விதைகளைக் கொண்டு சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை தனியார் விதைப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்ய

1989 ஏப்ரல் 4]

பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டத்தின் செயல் முறைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

வரிசை எண் மற்றும் பொருள்.	1988-89 இலக்கு.	1988 டிசம்பர் முடிய சாதனை.	1989-90 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
1 சாகுபடி பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்).	2,28	2,05	2,28
2 சான்றிதழ் பெற்ற விதை உற்பத்தி (குவிண்டால்).	3,000	2,729	3,400
3 சான்றிதழ் பெற்ற விதை விநியோகம் (குவிண்டால்).	3,400	2,054	3,400
4 விதைப் பண்ணைகள் (எக்டர்).	700	699	700
5 உழவியல் நுட்பங்கள் பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்)	2,28	2,05	2,25
6 பயிர்பாதுகாப்பு பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்).	2,28	2,05	2,25
7 சமசீர் உரமிடல் (இலட்சம் எக்டர்).	2,28	2,05	2,25

கரும்பு:

தரமான விதைக் கரணைகள் வழங்குவதோடல்லாமல் கரும்பு இடைக்கணு புழுவை கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணி வளர்த்துவிடுதல், சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளில் கட்டுக் கோப்பு சாகுபடி முறைகளை செயல் விளக்கம் செய்து காட்டுதல் போன்ற திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 1989-90-ம் ஆண்டில் இலக்குகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

[1989 ஏப்ரல் 4]

	1988-89 இலக்கு.	31-12-1988 முடிய சாதனை.	1989-90 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
ஒட்டுண்ணி விடுதல் (எக்டர்).	10,500	6,906	10,500
செயல் விளக்கம் அமைத்தல் (எண்கள்).	575	403	575

எருவும் உரமும் :

1988-89-ம் ஆண்டின் இலக்கான 7.70 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் உர விநியோகத்தில் டிசம்பர் 1988 வரை 3.22 இலட்சம் டன்கள் தழைச் சத்தும், 1.44 இலட்சம் டன்கள் மணிச் சத்தும் 1.49 இலட்சம் டன்கள் சாம்பல் சத்தும் ஆக மொத்தம் 6.15 இலட்சம் டன்கள் இரசாயன உரங்கள் விநியோகம் செய்யப் பட்டன. 1989-90-ம் ஆண்டில் 8 இலட்சம் டன்கள் தரையணி மற்றும் சாம்பல் சத்து கொண்ட உரங்கள் விநியோகிக்கப்படும்.

விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் உரங்களின் தரத்தை கட்டுப் படுத்த 6 உர ஆய்வுக்கூடங்கள் ஆண்டொன்றுக்கு 11,000 மாதிரி களை ஆய்வு செய்யும் திறனுடன் இயங்குகின்றன. 1988-89-ம் ஆண்டில் டிசம்பர் 1988 வரை 8,303 உரமாதிரிகள் எடுக்கப் பட்டு ஆய்வுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. 1989-90-ம் ஆண்டில் 11,000 உர மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு ஆய்வுக்கு அனுப்பப்படும். தரக்குறைவான உரங்கள் மீது தேவையான தொடர் நடவடிக்கைகள் இத்துறையின் தரக் கட்டுப்பாடு பிரிவின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

விவசாயிகளின் நிலங்களில் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் முடிவுகளின்படி தழைச்சத்து உரங்களை தார் அல்லது வேப்பம் பிண்ணாக்குடன் கலந்து பிரித்து இடுதல் நல்ல பலன் அளிப்பதாக உள்ளதால் இம்முறை அதிக அளவில் பரவிடச் செய்யப் படுகிறது.

நீலப்பச்சைப்பாசி, அசோகா, ரைசோபியம் போன்ற உயிரின உரங்களின் உபயோகம் பரவி வருகிறது. இவைகளை இரசாயன உரங்களுடன் கூட்டாக இடுதல் பற்றி உழவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். 1988-89-ம் ஆண்டில் நீலப் பச்சைப்பாசி இடவேண்டிய இலக்கான 2.6 இலட்சம் எக்டரில் டிசம்பர் 1988 முடிய 2.51 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு அடையப் பெற்றுள்ளது. 1989-90-ம் ஆண்டில் 2.6 இலட்சம் எக்டர்

1989 ஏப்ரல் 4]

பரப்பில் நீலப்பச்சைப்பாசி இடப்படும். அதேபோல் டிசம்பர் 1988 முடிய 9.57 இலட்சம் அசோஸ்பைரில்லம் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 12 இலட்சம் பொட்டலங்கள் வழங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

பசுந்தானூர விதைகள் விநியோகம் மறுபடியும் தொடங்கப் பட்டு 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 150 மெட்ரிக் டன் விதைகள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மானாவாரி மற்றும் உர உபயோகம் குறைவாக உள்ள பகுதிக்கான தேசிய திட்டம் ஒன்று நம் மாநிலத்தில் தருமபுரி மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தத் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் செலவு 3 ஆண்டு காலங்களுக்கு மொத்தமாக 23.9 இலட்சம் ரூபாய் ஆகும். இச்செலவை மைய அரசு, மாநில அரசு மற்றும் உர நிறுவனங்கள் ஆகிய மூவரும் சமமாக பகிர்ந்துகொள்வர்.

உற்பத்தி ஊக்கமளிப்பு.

காவிரி நதிப்படுகையில் தமிழ்நாடு நுகர்வோர் பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்கென அளிக்கப்படும் ஒவ்வொரு குவிண்டால் நெல்லுக்கு 35 ரூபாய் உற்பத்தி ஊக்கத் தொகையாக விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் முடிய 10.83 கோடி ரூபாய் இதற்கென செலவிடப்பட்டுள்ளது. அது இவ்வாண்டில் 30 கோடி ரூபாயாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பயிர் பாதுகாப்பு.

1988-89 ஆம் ஆண்டு உணவு மற்றும் உணவில்லாத பயிர்களின் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகள் 57.98 இலட்சம் எக்டரிலும், நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் 19.45 இலட்சம் எக்டரிலும் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு டிசம்பர் 1988 வரை 47.39 இலட்சம் எக்டரில் பூச்சிகள் தடுப்பு நடவடிக்கைகளும், 16.78 இலட்சம் எக்டரில் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1989-90 ஆம் ஆண்டு 58.35 இலட்சம் எக்டரில் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகளும், 20.28 இலட்சம் எக்டரில் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பூச்சி நோய்கள் தாக்குதலுக்கான வாய்ப்பை முன்கூட்டியே விவசாயிகளுக்கு தெரியப்படுத்தவும் அதற்கு தேவையான தடுப்பு நடவடிக்கைகளை உடனடியாக செயல்படுத்தவும் பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு திட்டம் 1988-89 ஆம் ஆண்டு பெருமளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஒவ்வொரு வாரமும் 7,124 திடல்களில் பூச்சி நோய் கண்காணிப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திடல்களிலிருந்து பெறப்படுகின்ற புள்ளி விவரங்கள்

[1989 ஏப்ரல் 4]

மாவட்ட அளவில் ஒவ்வொரு வாரமும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் கூட்டத்தில் ஆராயப்பட்டு, அவ்வாரத்திற்கு விவசாயிகளுக்குத் தர வேண்டிய செய்திகள் இறுதியாக்கப்படுகிறது. இச்செய்திகள் வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி மூலமாகவும் மற்றும் விரிவாக்கப்பணியாளர்கள் மூலமாகவும் விவசாயிகளுக்குத் தெரியப்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1989-90 ஆம் ஆண்டு தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பூச்சிநோய் தாக்குதலை திறமையாக கட்டுப்படுத்த, — ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பங்கள் பெருமளவில் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன. அவையாவன, பலதரப்பட்ட அதிக செலவில்லாத ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் ஒழிப்பு முறைகளான உழவியல் முறை, கையினால் எடுத்து அளிக்கும் முறை, ஒட்டுண்ணி மூலம் கட்டுப்படுத்தும் முறை, ஆகியவையுடன் தேவைக்கேற்ப பூச்சி மருந்து தெளிக்கும் முறையுமாகும். ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் எல்லா விவசாயிகளுக்கும் தெரிவிக்கும்பொருட்டு பாசன பகுதிகளில் 20 எக்டர் கொண்ட பெருவிளக்கத் தளைகள் 99 இடங்களிலும், 40 எக்டர்கொண்ட தளைகள் மானாவாரி பகுதிகளிலும் 84 இடங்களிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதுமட்டுமல்லாமல் செங்கற்பட்டு, தென்னாற்காடு, வடஆற்காடு, திருச்சி மற்றும் தஞ்சை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 2,500 விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும் ஒரு எக்டருக்கு ரூ. 100 மதிப்புள்ள இன ஈர்ப்பு பொறி, விளக்கு பொறி ஆகிய உபகரணங்கள் 50 சதவிகித மான்ய விலையில் எல்லா மாவட்டத்திலும் ஒருங்கிணைந்த பெருவிளக்கங்கள் அமைந்தவிவசாயிகளுக்கு 7,320 எக்டர் பரப்பில் வழங்கப்படுகிறது. இத் திட்டத்தில் டிசம்பர் 1988 வரை 1950 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சியும் 5,780 எக்டர் பரப்பில் மான்ய விலையில் உபகரணங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

1989-90 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்தில் ஒரு உட்கோட்டத்திற்கு 50 விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் 4,950 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும், 14,640 எக்டரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் 50 சதவிகிதமானியத்தில் வழங்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பூச்சி நோய்களை ஒழிக்க மைய அரசுநிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் 1988-89 ஆம் ஆண்டில் இலக்கு டிசம்பர் முடிய சாதனைகள் மற்றும் 1989-90 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

1989 ஏப்ரல் 4]

வரிசை எண் மற்றும் பூச்சி நோயின் பெயர்.	1988-89ம் ஆம் ஆண்டு திட்ட இலக்கு.	டிசம்பர் 1988இல் சாதனை.	1989-90 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.
	(இலட்சம் எக்டேர்.)		

(1)	(2)	(3)	(4)
1. நெல் புகையான் ஒழித்தல்	0.20	0.21	0.30
2. குலை நோய்	0.30	0.20	0.40
3. பச்சைத்தத்துப் பூச்சி	0.20	0.10	0.30
4. இலை சுருட்டுப்புழு	0.20	0.22	0.40
5. எலி ஒழிப்பு	2.00	1.47	2.00
6. சோளம் குருத்து ஈ	0.05	0.05	0.10

இத்திட்டத்தில் பூச்சி மருந்துகள் விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீதம் மானியத்தில் வழங்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் 1989-90-ம் ஆண்டில் முன் கூறியவாறு செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் மானியமாக செலவிடப்படும் தொகையை மத்திய மாநில அரசுகள் சம அளவில் ஏற்கின்றன.

களைக்கொல்லி மூலம், களையை ஒழிப்பதன் பலன்களை விவசாயிகளுக்குத் தெரியப்படுத்துவதற்காக 1988-89ஆம் ஆண்டில் 0.17 இலட்சம் எக்டேரில் செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்க திட்டமிட்டு டிசம்பர் 1988 வரை 0.092 இலட்சம் எக்டேரில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தில் களை கொல்லி மருந்துகள் 25 சதம் மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் 1989-90 ஆம் ஆண்டு 0.30 இலட்சம் எக்டேரில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விவசாயிகளுக்கு தரமான பூச்சி மருந்துகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, பூச்சி மருந்துகளுக்கு தரக்கட்டுப்பாடு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 16,200 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் ஒன்பது பூச்சி மருந்து ஆய்வு நிலையங்களில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு அதில் தரமற்றதாக உள்ள மருந்துகளை தயாரிப்பவர்கள் மற்றும் விற்பனை செய்பவர்கள் மீது குற்றத்தின் தன்மைக்கேற்ப பூச்சி மருந்து சட்டம் 1968ன் கீழ் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்.

நவீன விவசாய உற்பத்தி நுட்பங்களைப்பற்றி உழவர்களுக்கு பயிற்சியளிப்பதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். குறிப்பாக இடுபொருட்கள் மற்றும் அவற்றினை திறம்பட கையாளும் வழிமுறைகளை கற்பித்து அதன் மூலம் இடுபொருட்களின் விலையை ஈடு செய்வதற்கு ஏற்ப கணிசமான மகசூல் பெறச்

[1989 ஏப்ரல் 4]

செய்வதே இந்நிலையங்களின் நோக்கமாகும். இக்குறிக்கோளை அடைய உழவர் பெருமக்களுக்கு தொடர்ந்து பயிர் உற்பத்தி நுணுக்கங்கள், நவீன உயர் விளைச்சல் ரகங்கள், உபரி மகசூல் பெறும் வகையில் அனைத்து இடுபொருட்களையும் போதுமான அளவில் திறம்பட கையாளும் வழி முறைகளைப்பற்றி பயிற்சி அளித்தல் இன்றியமையாததாகும். இத்திட்டம் (1) உழவர், (2) வேளாண் மகளிர் மற்றும் (3) வேளாண் இளைஞர்கள் ஆகிய மூன்று பிரிவினரும் பயனடையும் வகையில் அமைந்துள்ளது. நவ்ளாக், திண்டிவனம், ஆடுதுறை, லால்குடி, பாளையங் கோட்டை, காஞ்சீபுரம், குடுமியான்மலை, திருப்பதிசாரம், சேலம், தருமபுரி, பரமகுடி மற்றும் பவானிசாகர் ஆகிய இடங்களில் மொத்தம் 12 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் செயல்படுகின்றன.

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 300 உழவர் விவாதக் குழுக்களை அமைத்து அதன் அமைப்பாளர் அல்லது குழுத் தலைவர்களுக்கு நிலையப்பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அத்துடன் தானியச் சேமிப்பு, எலிகள் ஒழிப்பு மகளிர்க்கான செயல் விளக்கங்கள் ஆகிய முறைகளினும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. டென்மார்க் நாட்டு முழு நிதி உதவியுடன் வேளாண் மகளிருக்காக செயல்படும் பண்ணை மகளிர் மேம்பாட்டு திட்டம் (டான்வா) ஆறு உழவர் பயிற்சி நிலையங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

12 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்:	1988-89 இலக்கு.	31-12-88 முடிய சாதனை.	1989-90 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
ஆண் பெண் உழவர்களுக்கான நிலையப் பயிற்சிகள் (எண்கள்).	264	220	264
மகளிர்க்கான செயல் விளக்கங்கள். (எண்கள்).	132	105	132
உழவர் விவாதக்குழு அமைப்பாளர்களுக்கான நிலையப் பயிற்சி (எண்கள்).	120	110	120
கூடுதல் பயிற்சிகள் (எண்கள்).	1,320	1,072	1329

1989 ஏப்ரல் 4]

வேளாண்மை பள்ளிகள் :

வேளாண் பள்ளிகள், வேளாண் இளைஞர்கட்கு குறிப்பாக பள்ளியிலிருந்து எட்டாம் வகுப்பு வரை படித்து நின்றுவிட்ட 18 முதல் 30 வயதுக்குட்பட்ட, வேளாண்மையை பின்னணியாகக் கொண்ட வேளாண் இளைஞர்களுக்கு விஞ்ஞான வேளாண்மை தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சியளிக்கும் சீரிய நோக்கத்துடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்த வேளாண் பள்ளிகள் 1961-ம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்டு படிப்படியாக அவற்றின் எண்ணிக்கை அதிகப்படுத்தப்பட்டது. வேளாண் துறையின் கீழ் தற்போது 12 வேளாண் பள்ளிகள் செயலாற்றி வருகின்றன. பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம், அண்ணா, காமராசர், வ. உ. சிதம்பரனார், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களைத் தவிர மற்ற மாவட்டங்களில் மாவட்டத்திற்கு ஒன்று என இப் பள்ளிகள் இயங்கி வருகின்றன. திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் உள்ள வேளாண் இளைஞர்கள் புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான்மலையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள வேளாண் பள்ளியில் சேர்க்கப்படுகின்றனர். கோயம்புத்தூர் மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில் உள்ள வேளாண் இளைஞர்கள் பவானிசாகரில் உள்ள வேளாண் பள்ளியில் சேர்க்கப்படுகின்றனர். நெல்லை மாவட்ட இளைஞர்கள் கிள்ளி குளம் பள்ளியிலும் காமராசர் மற்றும் பசும்பொன் மாவட்ட இளைஞர்கள் பரமகுடி பள்ளியிலும், அண்ணா மாவட்ட இளைஞர்கள் மேலூர் பள்ளியிலும் சேர்க்கப்படுகின்றனர்.

1984-85 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு பள்ளியிலும் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 25 மாணவர்கள் என்ற அளவில் மாதத்திற்கு ரூ. 100 உதவித் தொகையுடன் பயிற்சி பெறுகின்றனர். பயிற்சிக் கான காலம் செப்டம்பர் 1-ம் தேதி முதல் ஆகஸ்டு 31-ந் தேதி வரையாகும்.

1988-89 1989-90
இலக்கு. சாதனை. இலக்கு.

12 வேளாண் பள்ளிகள் 300 300 300

மாநில பயிற்சி நிலையம் குடிமியான்மலை :

பயிற்சி வழி தொடர்பு திட்டம் தொடங்கியதைத் தொடர்ந்து செப்டம்பர் 1981 முதல் மாநில பயிற்சி நிலையம் செயல்பட ஆரம்பித்தது. இப்பயிற்சி நிலையம் வேளாண் இணை இயக்குநர் (பயிற்சி) அவர்களின் மேற்பார்வையில் இரண்டு வேளாண்மை துணை இயக்குநர்கள், மூன்று வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்கள், மூன்று வேளாண் அலுவலர்கள் மற்றும் இதர அலுவலர்களுடன் இயங்கி வருகிறது.

[1989 ஏப்ரல் 4]

கீழ்க்காணும் பயிற்சிகளை அளிப்பது இப்பயிற்சி நிலையத்தின் நோக்கமாகும்:—

1. புதிதாக பணிக்கு அமர்த்தப்பட்ட வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கு ஊக்குவிப்பு பயிற்சி அளித்தல் (15 நாட்கள்)

2. வேளாண்மை அலுவலர்கள், வேளாண்மை துணை அலுவலர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி அளித்தல் (15 நாட்கள்).

3. கிராம விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கு புத்துயிருட்டப்பயிற்சி அளித்தல் (இரண்டு மாதங்கள்).

4. கிராம விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி அளித்தல் (15 நாட்கள்).

1988-89 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு டிசம்பர் முடிய சாதனை மற்றும் 1989-90 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

வரிசை எண்.	பயிற்சி.	பயிற்சியாளர்களின் எண்ணிக்கை.		
		1988-89 இலக்கு.	31-12-88 முடிய சாதனை.	1989-90 திட்டம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கு ஊக்குவிப்பு பயிற்சி.	250	30	100
2	வேளாண்மை அலுவலர் வேளாண் துணை அலுவலர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி யளித்தல்.	840	675	1,050
3.	கிராம விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கு புத்துயிருட்டப் பயிற்சி அளித்தல்	330	182	...
4.	கிராம விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி யளித்தல்.	700	519	1,000
மொத்தம் ..		2,120	1,406	2,150

1989 ஏப்ரல் 4]

பண்ணை மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (டான்வா) :

இது டென்மார்க் அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படும் திட்டம். இத்திட்டம் 3.21 கோடி ரூபாய் செலவில் 7 ஆண்டு காலங்களில் துவக்கப் பணி, செயல் பணி, இறுதிப் பணி ஆகிய மூன்று கால கட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் செங்கல் பட்டு, தென்னாற்காடு, தஞ்சை, புதுக்கோட்டை, இராமநாத புரம் மற்றும் நெல்லை மாவட்டங்களில் 6 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பண்ணை மகளிருக்கு வேளாண்மை தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி அளிப்பதன்மூலம் வேளாண் உற்பத்தியை உயர்த்தவும், அவர்களின் சமூக அந்தஸ்தை உயர்த்தவும் இத்திட்டம் வழி வகுக்கிறது. ஆண்டுதோறும் ஒவ்வொரு உழவர் பயிற்சி நிலையங்களிலும் 30 பண்ணை மகளிர் கொண்ட ஒரு பயிற்சி பிரிவாக 80 கிராம நிலை பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. அதேபோல் ஆடுதுறை மற்றும் குடுமியான்மலையில் உள்ள உழவர் பயிற்சி நிலையங்களில் 30 பண்ணை மகளிர் கொண்ட 16 பயிற்சி பிரிவுகளுக்கு நிலையப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

வேளாண்மை மேம்பாட்டு அமைப்பை திருத்தியமைத்தல் :

பயிற்சி வழி தொடர்பு திட்டத்திற்கான உலக வங்கி நிதியுதவி 1987 நவம்பர் மாதத்துடன் முடிவுற்றது. பயிற்சி வழி தொடர்பு திட்டத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட விரிவாக்க வேளாண்மை முறை மாநில அரசு நிதியில் தொடர்பு படுகிறது.

பயிற்சி வழி தொடர்பு திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதால் வேளாண் வளர்ச்சிப் பணிகள் ஊராட்சி நிறுவனங்களிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்டதுடன் அவைகளுக்கு வேளாண் பணிகளில் பங்கில்லை என்ற எண்ணம் ஊராட்சி ஒன்றிய குழுக்களுக்கு தோன்றியுள்ளது. 1981 ஆம் ஆண்டிற்கு முன் வேளாண்மை விரிவாக்கப்பணி ஊராட்சி ஒன்றிய அமைப்பில் இருந்தது. ஊராட்சி அமைப்புகளுக்கு கிராமங்களுடன் நெருக்கமான தொடர்பு உள்ளதாலும், கிராம மக்களின் விருப்பங்களை அவை பிரதிபலிப்பதாலும், வேளாண் வளர்ச்சிப் பணிகள் ஊராட்சி அமைப்புகளோடு இணைத்து செயல்பட வேண்டிய தேவையை அரசு பரிசீலித்து முன்பிருந்ததுபோலவே வேளாண் பணிகளை செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய பொறுப்புகளை ஊராட்சி ஒன்றியங்களிடமே திரும்ப ஒப்படைப்பது என்று முடிவெடுத்துள்ளது. இதற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கட் பிரதிநிதிகளும் வேளாண் வளர்ச்சிப் பணிகளில் பங்கேற்கும் வகையில் ஊராட்சி ஒன்றிய அளவில் பணியாற்றும் வேளாண் துறையைச் சேர்ந்த விரிவாக்க மற்றும் இடுபொருள் பிரிவுகளின் பணியாளர்களை ஊராட்சி ஒன்றிய கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வர அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.

[1989 ஏப்ரல் 4]

தமிழ்நாடு வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

வேளாண் உற்பத்தியையும் அதன் மூலம் விவசாயிகள் அடையும் இலாபத்தையும் மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளின் கூட்டாலும் அவர்களின் ஆலோசனைகள் மற்றும் மேற்பார்வையாலும் உயர்த்திட தமிழ்நாடு வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். தேர்ந்த விதை, உரம், பூச்சி மருந்துகள், களைக்கொல்லிகள் போன்ற இடு பொருட்களை பயன்படுத்த தேவையான வேளாண் உத்திகளை சிறு சிறு பகுதிகளில் மிகுந்த உத்வேகத்துடன் அறிமுகப் படுத்தப்படும். தற்போது பயிற்சி வழி தொடர்பு திட்டத்தில் உள்ள பணியாளர்களே அதற்கு பயன்படுத்தப்படுவர். சுமார் 1 கோடி ரூபாய் அளவில் விதை பெருக்கம், உபரி விதை இருப்பு வைத்தல் மற்றும் விநியோகித்தல் போன்றவற்றிற்கு கூடுதல் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். இத்திட்டம் ரூ. 24.92 கோடி செலவில், விரிவாக்கப்பணியாளர்களுக்கும் மற்றும் விதை விநியோகத்திற்கும் என செலவிடப்படும்.

கிராம அளவில் விவசாயிகள் பங்கேற்க அடிமட்டத்தில் திட்டமிடுதல், கூட்டுறவு மற்றும் இதர நிறுவனங்கள் மூலம் அதிக அளவில் இடுபொருள் வழங்க இடுபொருள் சேவைகள் நிலைப்படுத்துதல் இடத்திற்கேற்ப தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்கவும் புதிய வேளாண் உத்திகளை பண்ணை வயல்களில் ஆராய்ச்சி செய்யவும் தேவையான அளவு மண்டல அளவில் ஆராய்ச்சி பணிகள் மேற்கொள்ளுதல், இயற்கை வளங்களான, நிலம் மற்றும் நீர் இவைகளை பாதுகாக்க திட்டம் தீட்டுதல், நீர்பராமரிப்பு மற்றும் சாகுபடிக்கு உபயோக மற்ற நிலங்களை மேம்படுத்த திட்டமிடுதல் ஆகியவை இத் திட்டத்தின் சில முக்கிய அம்சங்களாகும்.

வேளாண் உற்பத்தியை பெருக்கும் நோக்குடன் காலத்தே தேவையான பயிர் கடன்களை கூட்டுறவு மற்றும் அரசுடமை யாக்கப்பட்ட வங்கிகள் மூலம் அளிக்க தேவையான அளவு வேளாண் விரிவாக்க சேவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப் படும்.

வேளாண்மையில் பங்கேற்கும் பண்ணை மகளிருக்கு வேளாண் தொழில் நுட்பங்கள் சென்றடையும் வகையில் பண்ணை மகளிருக்கான விரிவாக்கம் மேம்படுத்துவதுடன் பயிற்சியும் அளிக்கப்படும். பண்ணை முன்னேற்ற பணிகளுடன் பண்ணையை சார்ந்த பணிகளான காடு வளர்ப்பு, தீவன மேம்பாடு கால்நடைகளுக்கு ஊட்டச் சத்து அளித்தல், மண் வளப் பராமரிப்பு போன்றவைகளையும் இணைக்கும் வகையில் விரிவாக்கம் செயல்படும்.

1989 ஏப்ரல் 4]

சிறுதளைப் பாத்திகள் :

புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்படும் மற்றும் அறிமுகப்படுத்தப் படவிருக்கும் நெல், சோளம், கம்பு ஆகிய பயிர்களின் இரகங்களை உழவர்களிடையே விரைவில் பரவிடச் செய்ய செயல் விளக்கங்கள் அமைக்க தேவையான விதைகள், சிறுதளைப் பைகளாக பை ஒன்றுக்கு ரூபாய் ஒன்று என்ற அடையாள விலையில் வழங்கப்படுகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டு இலக்கான 54,500 நெல் மற்றும் 74,000 சிறு தானியங்களின் சிறுதளைப் பைகளில் டிசம்பர் மாத முடிய 53,639 நெல் மற்றும் 88,969 சிறு தானிய சிறுதளைப் பைகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன அரசு நிதியுதவிப்பதற்கு ஏற்ப இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

அதேபோல் சிறு மற்றும் குறு நில உழவர்களுக்கென ஒரு சிறுதளைப்பைக்கு அடையாள விலையாக ரூ. 5 என்ற விகிதத்தில் பயறுவகை விதைகள் கொண்ட சிறுதளைப் பைகள் வழங்கப்படுகின்றன. ஆண்டு இலக்கான 37,000 எண்களில் டிசம்பர் 1988 முடிய 29,917 பயிறு வகைகளின் சிறுதளைப் பைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடரப்படும்.

சொட்டு நீர் பானம் :

சுமார் 40 முதல் 70 சதம் வரை நீரை சேமிக்கும் திறன் கொண்ட சொட்டு நீர் பாசன முறை நீர் தட்டுபாடு உள்ள இடங்களுக்கு சாலச் சிறந்தது. கத்திரி, முள்ளங்கி, மிளகாய், பருத்தி, கரும்பு, வாழை, தென்னை, மா, திராட்சை போன்ற இடைவெளி அதிகம் உள்ள பயிர்களுக்கு இந்நீர்பாசன முறை மிகச் சிறந்தது.

1988-89 ஆம் ஆண்டிற்கு மத்திய அரசு உதவியுடன் சிறு/குறு ஆதி-திராவிடர்கள் பயன் பெறும் வகையில் ரூ. 120 இலட்சம் மான்ய ஒதுக்கீடுடன் கீழ்க்காணும் மான்ய விகிதத்துடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது:—

1. குறு விவசாயிகளுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ. 2,000 வீதம் ஒரு நபருக்கு அதிக பட்சமாக ரூ. 4,500.

2. சிறு விவசாயிகளுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ. 1,500 வீதம் நபருக்கு அதிகபட்சமாக ரூ. 3,375.

3. ஆதி திராவிட/பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு ஏக்கருக்கு ரூ. 3,000 வீதம் அதிகபட்சம் ரூ. 6,750.

4. சமுதாய முறையில் மேற்கொள்ளப்படும் சொட்டு நீர் பாசனத்திற்கு 50 சதம்.

[1989 ஏப்ரல் 4]

டிசம்பர் 1988 வரை 89 ஏக்கர் சொட்டு நீர்பாசன முறைக்கு கொண்டு வரப்பட்டு, 1.79 இலட்சம் ரூபாய் மான்யம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடரப்படும்.

உப்பு படிந்த நிலங்களை சீர்படுத்துதல்.

தென்னாற்காடு, புதுக்கோட்டை, மதுரை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் 520 ஏக்கர் உப்பு படிந்த நிலங்களை சீர்படுத்த இத்திட்டம் மூலம் தேவையான ஜிப்சம் 50 சதம் மான்ய விலையில் வழங்கப்படுகிறது. 1988 டிசம்பர் வரை 315 ஏக்கர் நிலம் சீர்திருத்தப்பட்டது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பரந்த அளவு செயல் விளக்கங்கள்.

தற்போது கிடைக்கும் நெல் விளைச்சலை மேலும் எக்டருக்கு 750 கிலோ உயர்ந்த 20 ஏக்கர் பரப்பு கொண்ட 113 பரந்த அளவு செயல் விளக்கங்கள் பாசன பகுதிகளில் அமைக்கவும், மானாவாரி தொழில் நுட்பங்களை கையாள் உழவர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு மானாவாரி பகுதிகளில் 40 ஏக்கர் கொண்ட 85 பரந்த அளவு செயல் விளக்கங்கள் அமைக்கவும், இத்திட்டம் 1988-89 பகுதி-2 திட்டமாக ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம் எக்டருக்கு 200 ரூபாய் என்ற அளவில் பாசன பகுதிகளிலும் எக்டருக்கு 100 ரூபாய் என்ற அளவில் மானாவாரி பகுதிகளிலும் மான்யம் இடுபொருட்களாக வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

சுவீடன் நாட்டு நிதி உதவியியுடன், வேளாண் காடு வளர்ப்பு:

இவ்வாண்டு சுவீடன் அரசு நிதியுதவியுடன் சாகுபடிக்கு பயனற்ற நிலங்களை உபயோகிக்கவும் மக்களின் எரிபொருள் தீவனம் மரம் மற்றும் பழ தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யவும் பரந்த அளவில் மரம் நட்டும் திட்டம் பகுத்தப்பட்டுள்ளது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் திட்டமிட்ட 49 இலட்ச ரூபாய் செலவில் 50 இலட்சம் கன்றுகள் நட்டும் இலக்கில் டிசம்பர் 1988 வரை 3.50 இலட்சம் கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 5 ஆண்டு காலத்தில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். 1989-90ம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்டவாறு தொடரப்படும்:—

1989 ஏப்ரல் 4]

1989-90ம் ஆண்டு திட்டம்.

1. பழ மற்றும் எரிபொருள் மரக் கன்றுகள் விநியோகம். 60 இலட்சம் எண்கள்.
2. கன்றுகளின் விலை 40 இலட்சம் ரூபாய்.
3. மரம் வளர்க்க ஊக்கத்தொகை... 100 இலட்சம் ரூபாய்.
4. மேம்பாட்டு திட்டங்கள்.. .. 14 இலட்சம் ரூபாய்.

மண் ஆய்வு :

வேளாண் குடிமக்களின் நிலங்களிலிருந்து மண் மாதிரிகள் எடுத்து அவைகளின் சுளர் உவர் தன்மை மற்றும் நிலத்தில் இருக்கும் பயிர் ஊட்டச் சத்துக்களின் அளவுகளை கண்டறிந்து, தேவைக்கேற்பவும் உழவர்களின் விருப்பத்திற்கேற்ப பயிரிட உள்ள பயிருக்கு தேவையான உர சிபாரிசு செய்யவும் பாசன நீரின் தன்மையையும் பாசனத்திற்கு உகந்ததா என் பதையும் அறியவும் மண் ஆய்வு கூடங்கள் இயங்குகின்றன. மேலும் இம் மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் மண்வள ஆய்வு தளை களை பண்ணை நிலங்களிலேயே அமைத்து ஆராய்ச்சி செய்கின்றன. தமிழகத்தில் 14 மண் ஆய்வுக் கூடங்களும் 15 நட மாடும் மண் ஆய்வு ஊர்திகளும் இயங்குகின்றன. அவைகளின் செயல்முறை இலக்குகளின் முன்னேற்றம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

(இலட்சம் மண் மாதிரிகள்)

தொடர் எண் மற்றும் திட்டம்.	1988-89 இலக்கு.	டிசம்பர் 1988 முடிய சாதனை.	1989-90 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
1 மண் ஆய்வுக் கூடம்..	7.08	5.02	7.08
2 நடமாடும் ஆய்வு கூடம் ..	2.70	2.00	2.70

1989-90 ஆம் ஆண்டில் மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் மற்றும் மண் ஆய்வு ஊர்திகள் மண் ஆய்வுப் பணிகளுடன் நில ஆய்வுகளை மாவட்ட வாரியாக குறிப்பிடப்பட்ட மண் வகைகளில் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1989 ஏப்ரல் 4]

மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக அமைப்பு :

மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக அமைப்பு மாநிலத்தில் உள்ள மண் வகைகளை அவற்றின் வளத்திற்கேற்ப வரிசைப்படுத்தும் பணியை மேற்கொண்டு வருகிறது. தமிழகத்தில் உள்ள 161 வட்டங்களிலும் ஆரம்ப கட்ட மண் அளவைப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு வரைப்படங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த வரைப் படங்களின் அறிக்கை நாக்பூரில் உள்ள தேசிய மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக திட்டத்தின் அமைப்புடன் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டு இறுதி செய்யப்படும். இம்மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக அமைப்பில் நான்கு அலகுகளின் 1988-89 ஆம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

(இலட்சம் ஏக்கரில்)

	1988-89	டிசம்பர்	1989-90
	இலக்கு.	1988முடிய	இலக்கு.
		சாதனை.	
நில அளவை.	11.20	10.00	11.20

செங்கல்பட்டு மாவட்டத்துல் களர் நிலங்களை சீரமைத்தல்.

களர் உவர் நிலங்களை செம்மை படுத்தும் முறைகளை செயல்படுத்தும் செய்து காட்ட இத்திட்டம் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 50 சதமான்ய விலையில் களர் தன்மையை சீரமைக்க தேவையான ஜிப்சம் வழங்கப்படுகிறது. 1988-89ம் ஆண்டில் 800 ஏக்கர் சீரமைக்க திட்டமிட்டதில் டிசம்பர் 1988 வரை 459 ஏக்கர் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 1989-90-ம் ஆண்டில் தொடரப்படும்.

நுண்ணுயிர் கலவை தயாரித்தல்.

நவீன மண் வள பராமரிப்பு திட்டங்களில் இயற்கை உரங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இயற்கை உரங்கள் சுற்றுப்புற சூழ்நிலைகளுக்கு கேடு விளைவிக்கும் தன்மையற்றவை என்ற காரணத்தால் அவற்றிற்கு உழவர்களிடையே மிகுந்த வரவேற்பு உள்ளது. பயறுவகைகள் மற்றும் பசுந்தாளுர பயிர்களுக்கு இடக்கூடிய ரைசோபியம் கலவைகளுக்கு உழவர்களிடையே தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. கடந்த சில ஆண்டுகளில் நெல், சிறுதானியம், எண்ணெய் வித்துக்கள், காய்கறி வகைகள் போன்ற பயிர்களுக்கு இட அசோஸ்பைரில்லம், அசடோபைக்டர், பாஸ்போ பேக்டிரியம் போன்ற நுண்ணுயிர்

1989 ஏப்ரல் 4]

கலவைகள் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளன. அசோஸ்பைரில்லத்திற்கு தொடர்ந்து தேவை இருந்து வருவதால் அதன் உற்பத்தி ஆண்டுதோறும் அதிகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாண்டு டிசம்பர் மாதம் வரை 15.17 இலட்சம் நுண்ணுயிர் கலவை பொட்டலங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1989-90 ஆம் ஆண்டில் கடலூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் இயங்கிவரும் நுண்ணுயிர் கலவை தயாரிக்கும் அளவு 20 இலட்சம் பொட்டலங்கள் என திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

நுண்ணூட்ட உரக் கலவை தயாரித்தல்.

பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்ட உரத்தின் அவசியம் செயல் விளக்கங்கள் மூலம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. வேளாண் குடிமக்களும் அதனை உணர்ந்து கொண்டுள்ளதால் நுண்ணூட்ட உரக் கலவையின் தேவை தொடர்ந்து பெருகி வருகின்றது. தரமான நுண்ணூட்ட உரக் கலவை தயாரித்து அளிக்க குடுமியான்மலையில் உள்ள நிலையம் இயங்கி வருகிறது. இத்திட்டம் இலாப நட்டமில்லாதவாறு செயல்படுத்தப்படுகிறது. இவ்வாண்டு இலக்கான 1,000 மெட்ரிக் டன்கள் என்ற உற்பத்தி அளவில் டிசம்பர் வரை 498 மெட்ரிக் டன்கள் நுண்ணூட்ட உரக் கலவை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 1,000 டன்கள் தயாரிக்க இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்.

உழவர்களுக்கு விற்கப்படும் உரம் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளின் தரத்தைக் கட்டுப்படுத்த உரக்கட்டுப்பாடு சட்டம் மற்றும் பூச்சி மருந்துச் சட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. அவைகளுக்கு உதவ 9 பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகங்களும், 6 உரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகங்களும் இயங்குகின்றன. ஆண்டு தோறும் 16,200 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் மற்றும் 11,000 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யும் திறன் கொண்டவை. இவ் ஆய்வகங்கள் 1988 டிசம்பர் மாதம் வரை அவை 12,226 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் மற்றும் 8,225 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் அவை தங்களின் முழுத் திறனைவுக்குச் செயல்படும்.

மத்திய கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்.

மண், உரம், நுண்ணுயிர் கலவை மற்றும் பூச்சிலிருந்து ஆய்வுகூடங்களை ஒழுங்குபடுத்தி கட்டுப்பாட்டில் வைக்கும் நோக்குடனும் மேற்படி ஆய்வுகூடங்களில் செய்த சோதனைகளிலும் தரத்தையும் பரிசோதித்து ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்குடனும் குடுமியான் மலையில் மத்தியக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் இந்த மத்தியக் கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் பலவேறு

[1989 ஏப்ரல் 4]

களப் பணியாளர்களுக்கு மண் சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞானம், வேளாண்மை இரசாயனம் ஆகியவை சம்பந்தப்பட்டப் பயிற்சியும் கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்தத் துறையில் இரசாயனப் பிரிவில் பணியாற்றும் தொழில் நுட்ப பணியாளர்களுக்கு ஆரம்பப் பயிற்சி மற்றும் மறு பயிற்சி ஆகியவைகள் இங்கு அளிக்கப்படுகிறது. மேற்கண்ட இத்திட்டத்தின் இதே பணி 1989-90 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

இவ்வாறான நடவடிக்கைகளுடன் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடையவும், விரும்பும் வகையில் கிராம வளர்ச்சி அமையவும் இத்துறை நம்பிக்கையுடன் நடைபோடும்.

எண்ணெய் வித்துக்கள் துறை :

எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியைப் பெருக்குவது மற்றும் சமையல் எண்ணெய் விற்பனையை அதிகரித்து, எண்ணெய் இறக்குமதியைக் குறைப்பது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக்கொண்டு எண்ணெய் வித்து அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்று அதிக அளவில் எண்ணெய்வித்து உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு இருந்து வருகிறது.

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் எண்ணெய்வித்து சாகுபடிப்பரப்பினை 14.67 இலட்சம் எக்டரில் இருந்து 15.85 இலட்சம் எக்டருக்கு அதிகரித்திடவும் எண்ணெய்வித்து உற்பத்தியை 14 இலட்சம் டன்னிலிருந்து 18 இலட்சம் டன்னிற்கு அதிகரித்திடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்திடத் தேவையான புதிய தொழில் நுணுக்கங்களைக் கண்டுபிடித்தல் மற்றும் கையாளுதல் தொடர்பாக, மிகவும் உயர்மட்ட அளவில் விவாதிக்கப்பட்டு, களப்பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

1988-89 ஆம் ஆண்டில், 15.61 இலட்சம் எக்டரில் எண்ணெய்வித்துக்கள் சாகுபடி செய்து 17.00 இலட்சம் டன் உற்பத்தி செய்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1989 ஏப்ரல் 4]

விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்.

நிலக்கடலை சாகுபடியில் 5 சதம், எள் சாகுபடியில் 15 சதம் சூரியகாந்தி சாகுபடியில் 50 சதம், ஆமணக்கு சாகுபடியில் 30 சதம் பரப்பளவிற்குத் தேவையான விதைகளை உற்பத்தி செய்து, விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்வது இத்துறையின் விதை நிவியோகக் கொள்கை.

தென்னை அபிவிருத்தி :

1988-89 ஆம் ஆண்டில் 197 கோடி தேங்காய்கள் உற்பத்தியை அடைந்திட வேண்டும் என்ற குறிக்கோளுடன் 1.78 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பிலிருந்து 1.86 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்புக்கு தென்னை சாகுபடிப் பரப்பை அதிகரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1988-89 ஆம் ஆண்டு 18 இலட்சம் நெட்டை தென்னை கன்றுகளும், 7 இலட்சம் விரிய ஒட்டு ரகத் தென்னங் கன்றுகளும் விநியோகிக்கப்படும்.

பூச்சி மற்றும் நோய்க்கொல்லி மருந்துகள், உயிரின உரம் நுண்ணூட்டச் சத்து, திருந்திய வேளாண் கருவிகள் பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் போன்ற இடுபொருட்களை உபயோகிப்பதற்கும், சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்வதற்கும் பெருவிளக்கப் பண்ணையின் மூலமாகத் திருந்திய சாகுபடி முறைகளைப் பெரும் அளவில் விவசாயிகள் கடைபிடிக்கவும் விவசாயிகளுக்கு இத்திட்டங்களின் கீழ் நிதி உதவிட எல்லா மாவட்டங்களில் வழங்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம்.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் ஜனவரி திங்கள் முதல் நாள் 1981-ம் ஆண்டில் தேசிய பால்வள வாரியத்தின் எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் தாவர எண்ணெய் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் அமுல்படுத்தும் இணைப்பு நிறுவனமாக பதிவு செய்யப்பட்டது.

குறிக்கோள் :

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம், எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியாளர்கள் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கென்று தேசிய பால்வள வாரியத்தின் உதவியுடன் நிலக்கடலை உற்பத்தி பெருக்க கொள்முதல், பதப்படுத்துதல், விற்பனை ஆகியவைகளை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்தி வருகிறது.

[1989 ஏப்ரல் 4]

திட்ட முதலீடு :

இத்திட்டத்தின் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 15.60 கோடி. அவற்றில் 8.40 கோடி (54 சத வீதம்) கடனாகவும் ரூ. 1.20 கோடி (46 சதவீதம்) காமன்யமாகவும் தேசிய பால்வள வாரியத்தினால் அளிக்கப்படுகிறது.

திட்டப் பகுதி :

இத்திட்டம் 20 வட்டங்களில் 335 எண்ணெய்வித்து கூட்டுறவு சங்கங்களை அமைத்து 82,000 உற்பத்தியாளர்களை உறுப்பினர்களாக்கி 92,000 ஏக்கடர் நிலக்கடலை சாகுபடி பரப்பை திட்ட வளர்ச்சி பணியில் கொண்டுவர உள்ளது.

காதனை : (1989-90) 1—4—1988 முதல் 31—1—1989 வரை.

இதுவரை 332 எண்ணெய்வித்து கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களில் 1988-89 ஆம் ஆண்டு 31—1—1989 முடிய 52,930 உறுப்பினர்களாக்கி 97,486 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பு சாகுபடிக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

பதப்படுத்துதல் :

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை இணையத்திற்கு (டான்பெட்) சொந்தமான இரண்டு எண்ணெய் பிழியும் ஆலைகளை (திருவண்ணாமலை மற்றும் விருத்தாசலம்) 1985 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்து உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் (டான்காப்) அரசாங்கத்தின் மூலமாக ஏற்றுக்கொண்டன. இவை நாளொன்றுக்கு 166 டன் எண்ணெய் பிழியும் திறன் கொண்டது.

விற்பனை :

இத்துடன் சென்னையில் உள்ள கிண்டியில் எண்ணெய் நிரப்பு வதற்காக ஒரு கொள்கலன் நிரப்பு நிலையத்தினை (நாள் ஒன்றுக்கு 15 டன்கள் திட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த நிரப்பு நிலையம் 15 கிலோ (டின்கள்), 5 கிலோ (அடைப்பான்களில்) 1 கிலோ (பாலிதீன் பைகள், புட்டிகள்) 0.5 கிலோ (புட்டிகள், பாலிதீன் பைகள்) நுகர்வோருக் கென்று நிரப்பி விற்பனைக்கு அளிக்க வழி செய்துள்ளது. இணையத்தின் இரண்டு எண்ணெய்களான 'பியர் நெட்' (பிழியப், பட்ட நிலக்கடலை எண்ணெய்) 'வின்னர்' (சுத்திகரிக்கப்பட்ட எண்ணெய்) அங்காடிகளில் விற்பனைக்கு கொண்டு வந்துள்ளது.

1989 ஏப்ரல் 4]

தமிழ்நாட்டில் பாமாயிலின் எண்ணெய் பொது விநியோக முறை.

இந்திய அரசாங்கம் அளிக்கும் பாமாயின் எண்ணெயை தமிழ்நாட்டில் பொது விநியோகம் முறையில் விற்பனை செய்யப் பட்டு வருகிறது.

திட்ட விரிவாக்கம் :

தேசிய பால்வள வாரியத்தின் ஒப்புதலுடன், இத்திட்டம் எண்ணெய் வித்துக்கள் விளையும் சேலம், தர்மபுரி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் மேலும் விரிவுபடுத்த உள்ளது.

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை :

தமிழகத்தில் பழங்கள், காய்கறிகள், கிழங்கு வகைகள் மற்றும் அன்னிய செலாவணியைத் தரும் மலைப்பயிர்கள், வாசனைத் திரவியங்கள், முந்திரி போன்றவற்றில் உற்பத்தியினை விதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் தோட்டக்கலைத் துறை பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. 1988-89ம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தித் திட்டத்தில் 24.98 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் பழங்களும், 9.41 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் காய்கறிகளும், 20.27 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் கிழங்கு வகைகளும், 2.36 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் வாசனைத் திரவியங்களும், 1.14 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் மலைப் பயிர்களும், 0.44 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் மலர்களும் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1988-89ம் ஆண்டில் மா பயிருக்கு பாதகமான சீதோஷ்ண நிலை நிலவியதால் 1988-89ம் ஆண்டில் மா உற்பத்தி குறைந்தாலும் அனைத்து இனங்களிலும் உற்பத்தி 1988-89ம் ஆண்டில் குறிப்பிடப்பட்ட சாதனை அடையப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் பல ஆண்டு பழப்பயிர், வாசனைத் திரவியப் பயிர்களின் பரப்பினை அதிகப்படுத்துவதுடன், தோட்டக்கலைத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள 54 பண்ணைகளில் தரமான கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. 1988-89ஆம் ஆண்டில் இதுவரை 45.42 இலட்சம் பழக்கன்றுகளும், 83 இலட்சம் தேயிலைச் செடிகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1989-90ம் ஆண்டில் இத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பண்ணைகளில் 50 இலட்சம் மா, சப்போட்டா, கோவா, பலா, முந்திரி போன்ற பழக்கன்றுகளும், 135 இலட்சம் தேயிலைக் கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1989 ஏப்ரல் 4]

1989-90ம் ஆண்டில் 110 மெட்ரிக் டன் உயர் விளைச்சல் இரகங்களின் தரமான காய்கறி விதைகளை விநியோகம் செய்து காய்கறி பரப்பில் 80 சதவிகிதத்தில் உயர் ரக தரமான விதைகளை உபயோகப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நகர்ப் புறங்களில் காய்கறி விதை உற்பத்தியினை அதிகரிக்கும் பொருட்டு ரூ. 3.00 இலட்சம் செலவில் 4,000 காய்கறி சிறுதளைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் 1988-89ம் ஆண்டில் தமிழகத்தில் 114 வட்டாரங்களில் ரூ. 4.73 இலட்சம் செலவில் பயறுவகை சிறுதளைத் திட்டமும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சிறப்பு மற்றும் பின்தங்கிய பகுதி திட்டம் :

தமிழகத்தில் திருநெல்வேலி—கட்டபொம்மன், கன்னியாகுமரி காமராசர், மதுரை, அண்ணா, கோயம்புத்தூர் போன்ற மாவட்டங்களில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் பழங்கள், வாசனைத் திரவியங்கள், மலைப்பயிர்கள் போன்றவற்றின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், பசுமைப் பரப்பினை அதிகரிக்கவும், இயற்கைச் சூழ்நிலையைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் நடவுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தேயிலையிலும், பழப்பயிர்களிலும் தலா 520 ஹெக்டேரும் 575 ஹெக்டர் தேயிலைத் தோட்டங்களில் இடைவெளி நடவும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

பழங்குடியினர் உப திட்டம் :

தமிழகத்தில் சேலம், வடாற்காடு, தென்னாற்காடு, தர்மபுரி மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் உள்ள 13 யூனிட்களில் உள்ள பழங்குடியினரின் வாழ்கைத் தரத்தையும் தினை உயர்த்திடவும், பழங்குடியினர் நிலங்களில் பயிர் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கவும் ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் :

நீலகிரி மாவட்டத்திலும், அண்ணா மாவட்டம் கொடைக்கானல் வட்டத்திலும் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தவும், அதிகமான மகசூல் மற்றும் வருவாய் மூலம் விவசாயிகள் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தியும் தோட்டக் கலைத் துறையால் பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

1989 ஏப்ரல் 4]

மத்திய அரசு உதவி பெறும் திட்டங்கள் :

தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்பட்டு வரும் முந்திரியின் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் நோக்குடன் புதிய விவசாய உத்திகளைக் கடைபிடிக்கச் செய்யவும், உயர் ரக முந்திரிக் கன்றுகளை வழங்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இருபது அம்ச திட்டம் :

இத் துறையில் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்களின் 3,250 பழங்குடியினர் குடும்பங்கள் பயனடைய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை பொறியியல் துறை.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை தமிழகத்திலுள்ள நிலம் மற்றும் நீர் வளங்களைப் பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகிய பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளது. வறட்சி மற்றும் வெள்ளம் போன்ற இயற்கை சீற்றங்களின்போது, நிவாரணப் பணிகளையும் இத் துறை செயல்படுத்துகிறது. கிராமப் புறங்களிலே வேலை வாய்ப்பு அளித்திடும் வகையில் ஊரக நில மற்றோர் வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் போன்ற வேலை வாய்ப்பு திட்டங்களையும் இத் துறை செயல்படுத்துகிறது.

நிலம் மேம்பாடு :

இத்துறையிடம் 120 புல்டோசர்களும், 159 டிராக்டர்களும் உள்ளன. இவை மாவட்டங்களில் பல்வேறு முக்கிய நகரங்களில் நிறுத்தப்பட்டுள்ளன. இவை உழவர்களுக்கு வாடகை முறையில் வழங்கப்படுகிறது. சிறு மற்றும் குறு நில விவசாயிகள் மற்றும் இந்து ஆதி திராவிடர் விவசாயிகள் ஆகியோர்களுக்குச் சலுகைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

சிறு பாசனம் :

உழவர்கள் குழாய்க் கிணறுகள் அமைப்பதற்கும் வடிமுனைக் குழாய்கள் அமைப்பதற்கும், வறண்ட கிணறுகளில் ஆழப்படுத்தியோ அல்லது பக்கவாட்டில் துளையிட்டோ நீர் வளம் பெறுவதற்கும் வாடகை முறையில் துளைக் கருவிகளை இத்துறை வழங்கி வருகிறது. இதற்கென 157 விசைத் துளைக்கருவிகளும் 157 பாறை வெடி மற்றும் நீர்த்துளைக் கருவிகளும், 408 கைத் துளைக் கருவிகளும், 10 காற்றழுத்த கருவிகளும், 10 ரெஸிட்டிவிடி மீட்டர்களும், 2 மின்சார வாக்கில் கருவிகளும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

[1989 ஏப்ரல் 4]

கிணற்றுப் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகத்திற்கு உழவர் களுக்கு உதவிடவேண்டும் என்ற அவசியத்தை உணர்ந்து நடைபெறுகின்ற திட்டங்களை ஒருமுகப்படுத்தி உழவர்களின் தேவைகள் எதிர் கொள்ளப்படும். 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 5,000 குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கவும், 3,650 வடிமுனைக் குழாய் அமைக்கவும், 5,500 கிணறுகளில் நீர்வளம் மீட்கவும் திட்டமிடப்படுகிறது.

மண் மற்றும் நீர் வளப் பாதுகாப்பு :

தமிழகத்தில் உள்ள நிலங்கள் மண் அரிப்பாலும், மேலும் நிலம் வளம் குன்றிப் போவதாலும் பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. மண் மற்றும் நீர் வளப்பாதுகாப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதால் இப்பாதிப்புகள் நிவர்த்தி செய்யப்படுகின்றன. மானாவாரி நிலங்கள் உற்பத்தித் திறனைக் பெருக்கிடும் வகையில் நில வளம் காத்தலும் நீர் வளம் பெருக்கவும் மிகவும் அவசியம் என்கிற கருத்து எல்லோருடைய கவனத்தையும் கவர்ந்துள்ளது.

தொலை உணர்வு திட்டங்கள் மூலம் மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி பகுதி நீர்ப்பிடிப் பகுதிகளில் தகுதிநிலை அறிக்கை தயாரிக்கப்படுகிறது. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் திட்டமிடுதலில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தை இது குறிக்கின்றது. திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் தரங்குறைந்த நிலங்களை மீட்கும் பணியில் எரி சக்தி தரும் மரங்களை வளர்க்கும் புதிய திட்டம் ஒன்று இவ்வாண்டு 523 ஹெக்டேர் பரப்பில் சுமார் 52.30 இலட்ச ரூபாய் செலவில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஊரக நிலமற்றோர் வேலை வாய்ப்புறுதித் திட்டம் போன்ற சிறப்புத் திட்டங்களும் இத் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஊற்று நீர்த் தேக்கங்கள் கட்டப்படுகின்றன. இத் தேக்கங்களை நிலத்தடி நீர் மீட்டிற்குத் துணையாகவும் வேலை வாய்ப்புப் பெருக்கம் மற்றும் பல்நோக்கு சமுதாய உடைமையாகவும் விளங்குகின்றன.

பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

தமிழ் நாட்டில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையினரால் காவிரி, கீழ்பவானித் திட்டம், சாத்தனூர் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் மற்றும் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டங்கள் மைய அரசின் உதவியாலும், பெரியார்-வைகைப் பாசனப் பகுதி உலக வங்கியின் உதவியாலும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதனால் இப் பாசனப் பகுதிகளில் கிடைக்கும் நீரை உரிய நேரத்தில் சரிசமமாக பங்கிடு செய்ய உத்தரவாதம் அளிக்

1989 ஏப்ரல் 4]

கிறது. இத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் உருவாக்கப்பட்ட பாசன நிலங்களை முழுமையாக பயன்படுத்துவதற்காக, இந்திய அரசு இத்திட்டத்தை மேலும் விரிவான அளவில் செயல்படுத்த திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

விவசாயிகளின் பங்குடன் கூடிய சுழற்சி முறைப் பாசனத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்துதல் காவிரி, கீழ்பவானி மற்றும் பெரியார் வைகை பாசனப் பகுதிகளில் பரிசோதிக்கப்பட்டது.

விவசாயிகள் குழுவின் இந்த வினை முறைத் திறம் கீழ்பவானித் திட்டத்தின் கீழான தீண்டல் பிரிவு வாய்க்காலில் குறிப்பிடத் தகுந்த வெற்றியைத் தந்திருக்கிறது. இம் முறை பிற பாசனக் கோட்டங்களிலும் பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

செயல் இலக்கு : பரப்பு :
ஹெக்டேரில்

வரிசை பாசனப்பகுதி பணித் திட்டம்.
எண்.

1989-90 ஆம்
ஆண்டிற்கான
திட்டம்.

(1)

(2)

(3)

மத்திய உதவியுடன் கூடிய பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள்:-

1 காவிரிப் பாசனப் பகுதி	.. ..	21,600
2. கீழ்பவானி பாசனப்பகுதி	.. ..	10,000
3. பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு பாசனப்பகுதி	.. ..	11,000
4 சாத்தனூர் பாசனப்பகுதி	.. ..	3,300
மொத்தம்	.. ..	45,900

சுழற்சி முறைப் பாசனத் திட்டம் (வாரம்பந்தி) :

1. காவிரிப் பாசனப்பகுதி	.. ..	1,000
2. கீழ்பவானிப் பாசனப்பகுதி	.. ..	2,000
3. பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு	.. ..	2,000
4. பெரியார்-வைகை பாசனப்பகுதி	.. ..	1,000
மொத்தம்	.. ..	6,000

[1989 ஏப்ரல் 14]

வெளி உதவித் திட்டம்—

பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் :

1. பெரியார்-வைகை பாசனப்பகுதி	..	7,000
2. கதிரடிக்கும் களம் கட்டுதல்	.. ..	100

நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் :

நதிப்பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்தின் நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம், நீர்த் தேக்கங்களில் ஏற்படும் வண்டல் மண் படிவை தடுக்கும் நோக்கத்துடன் “ நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் ” என்ற பெயருடன் இத்திட்டத்தை இந்திய அரசு முன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் துவக்கியது. தமிழ் நாட்டில் குந்தா மற்றும் கீழ்பவானி நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளில் இத்திட்டமானது செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் மரம் வளர்த்தல் முதலான உயிரியல் முறைகள் விரிவுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் மரம், வளர்ப்பு திட்டத்தின் கீழ் நடப்பட்ட நாற்றுக்களை பராமரிக்கும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

விதைச் சான்றுளிப்புத் துறை.

விதைச் சான்றளிப்புத் துறை விதைச் சட்டம், 1966 மற்றும் விதை விதிகள் 1968-ன் அடிப்படையில் விதைச் சான்றளிப்புப் பணிகளை செயலாக்கி வருகின்றன. அதிக மகசூல் பெறுவதற்கு தரமான நல்விதைகளின் அவசியத்தை நமது வேளாண் பெருமக்கள் உணர்ந்துள்ளதால் நமது மாநிலத்தில் தரமான சான்று விதைகளின் தேவை சீராக அதிகரித்து வருகிறது. வேளாண் பெரு மக்களுக்குத் தரமான விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்யும் சீரிய பணியில் இத்துறை தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வாளராக பணிபுரிகிறது.

1988-89-ம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1989 முடிய) விதைச் சான்றளிப்பின்கீழ் 20,735 ஹெக்டேர் பரப்பில் விதைப் பண்ணைகள் பதிவு செய்யப்பட்டு, 15,685 மெட்ரிக் டன் விதைகளுக்குச் சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1989-90ம் ஆண்டில் 24,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் விதைப் பண்ணைகள் சான்றளிப்பிற்காக பதிவு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1989 ஏப்ரல் 4]

பயிற்சி :

விதைச் சான்று துறையினுடைய களப்பணியாளர்கள் பெறும் பயிற்சி அவர்களுக்கு விதை உற்பத்தி நுணுக்கங்களுக்கும் சான்று அளிப்பு நடைமுறைகளுக்கும் ஊக்கம் தருகிறது. விதைச் சான்றளிப்புத் துறை அலுவலர்களால், சான்று விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டிருக்கும் சகோதரத் துறை அலுவலர்கள், தனிப்பட்ட விதை உற்பத்தியாளர் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. விதைச் சான்று பயிற்சித் திட்டத்தின் மூலம் 1988-89-ம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1989 முடிய) 8,943 நபர்களுக்கு விதைச் சான்று சம்பந்தமான பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 1989-90-ல் 9,000 நபர்களுக்கு விதைச் சான்றுப் பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதை ஆய்வு :

1988-89ம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1989 முடிய) விதை விற்பனை நிலையங்களில் 6,592 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, விதைப் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. இது தவிர, 6,608 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1989-90ம் ஆண்டில், 8,000 விதை மாதிரிகள் எடுக்கவும், 8,000 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்யவும், விதை ஆய்வுத் திட்டத்தின் மூலம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதைப் பரிசோதனை :

விதைச் சான்றளிப்புத் துறையின்கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 3 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் முறையே கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் குடுமியான்மலை ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. 1988-89-ம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1989 முடிய) 21,393 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு முடிவுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

27,500 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வுகள் செய்யவும், விதைப் பரிசோதனையை விரைவுபடுத்தி சேவையை பெருக்கிடும் வகையில் ரூ. 49.13 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் திருநெல்வேலி, தஞ்சாவூர், சேலம் மாவட்டங்களில் 3 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வீரிய ஓட்டு விதையின் பயிர் இனத்தூய்மை அறியும் கிறப்பு சோதனைகளை ஆய்வு செய்திடும் வகையில் கோயம்புத்தூரில் ரூ. 5 இலட்சம் செலவில் கண்ணாடி ஆய்வுக்கூடம் கட்டி முடிக்கப் பெற்று ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது.

1988-89-ல் (ஜனவரி 1989 முடிய) 219 வீரிய ஓட்டுப்பருத்தி மற்றும் அதன் தாயாதி ரகங்கள் இனத் தூய்மை பரிசோதனை செய்யப்பட்டது. கண்ணம்பாளையம் அரசு விதைப் பண்ணையிலும் ஜனவரி 1989 முடிய 246 வீரிய பருத்தி இனத் தூய்மை பரிசோதனை செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1989 ஏப்ரல் 4]

ஒட்டு ரகங்களுக்கு மட்டுமல்லாமல் ஆதார நிலை 1 மற்றும் 2 ரக விதைகளுக்கு இனத் தூய்மை பரிசோதனையை படிப்படியாக மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது.

வேளாண்மை விற்பனைத்துறை.

வேளாண்மை விற்பனைத்துறை கீழ்க்காணும் திட்டங்களை செயல்படுத்தி இயங்கி வருகிறது :—

(1) வேளாண்மை விளைபொருட்களின் விற்பனையை விவசாயிகள் பயன்பெறும் வண்ணம் ஒழுங்குபடுத்தி விற்பனைக் கூடங்களை அமைத்து அதன் வழியாக செயல்படுத்துதல்.

(2) நுகர்வோர் நலன் காக்க வேளாண்மை, கால்நடை மற்றும் வனப் பொருட்களை தரம் பிரித்து விநியோகிக்க வகை செய்தல்.

(3) உழவர் பெருமக்கள் தங்கள் விளைபொருட்களை உரிய விலைக்கு விற்க வசதியாக “ வணிகமுறை ” தரம் பிரித்தல்.

(4) விற்பனைத்துறை சம்மந்தமாக பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

(5) பருத்தி சான்றுரையும் சட்ட அமுலும்.

(6) உழவர்களின் விளைபொருள் விற்பனையில் காணும் பிரச்சினைகளை தீர்க்க வேண்டி சர்வேக்கள் எடுத்தல்.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் :

வேளாண் பெருமக்களின் விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலைப்பெற்றுதரும் நோக்கத்துடன் தமிழகத்தில் 14 விற்பனைக் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் கட்டுப்பாட்டில் 272 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் இதுவரை 137 விற்பனைக் கூடங்களுக்கு சொந்தமாக நிலம் வாங்கப்பட்டு 107 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் சொந்த கட்டிடங்களில் இயங்கி வருகின்றன. 1988-89 ஆம் ஆண்டு (டிசம்பர் 1988 மாதம்) முடிய 3.22 லட்சம் டன் வேளாண்மை விளைபொருட்கள் விற்பனைக் கூடங்கள் வழியாக விற்பனை செய்யப்பட்டு இதற்காக வியாபாரிகளிடம் கட்டணம் மூலம் ரூ. 392.42 லட்சம் வருவாய் வந்துள்ளது. விவசாயிகளிடமிருந்து ஆண்டுதோறும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வரும் விளைபொருட்களின் அளவை மென்மேலும் பெருக்கவும், புதிய பொருட்களை சேர்க்கவும் தொடர்ந்து நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

1989 ஏப்ரல் 4]

மத்திய அரசு உதவியுடன் பெரிய நகரங்களில் காய்கறி மற்றும் பழங்கள் விற்பனை செய்ய ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை நிறுவி அவற்றில் குளிர்சாதன சேமிப்பு வசதி, குடிநீர், மின்சாரம் மற்றும் விற்பனை கூட வசதிகள் செய்யவும் திட்டமிடப்படுகிறது.

விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களுக்கு தக்க விலை கிடைக்காதபோது சேமித்து பின்னர் விற்றுப் பயனடைய கிராமிய சேமிப்பு கிடங்குகள் மைய அரசு உதவியுடன் 89 இடங்களில் கட்டப்பட்டுள்ளன. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் மேலும் ஒன்பது இடங்களில் உரக்கிடங்குகள் கட்டும் வேலை எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

(2) அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு :

“அக்மார்க்” முறை தரம் பிரிப்பிற்காக தமிழகத்தில் 35 அக்மார்க் ஆய்வகங்களும், அவற்றின் தரம் பிரிப்புக்களை சரி பார்க்க ஒரு முதன்மை ஆய்வகம் திருச்சியை தலைமையிடமாகக் கொண்டும் செயலாற்றி வருகின்றன.

அக்மார்க் ஆய்வகங்களின் வழியாக மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்டபொருட்களாகிய உணவு எண்ணெய்கள், நெய், தேன், மசாலா பொடி வகைகள் விஞ்ஞான ரீதியாக இரசாயன முறையில் அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு செய்து, அக்மார்க் முத்திரைச் சீட்டுக்களை தரம் பிரிப்பு செய்யப்பட்ட பண்டங்களின் மீது பொருத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு தரத்திற்கு உத்தரவாத முள்ள பண்டங்கள் 1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 மாதம் முடிய) 1,36,573 குவிண்டால் தரம் பிரிக்கப்பட்டு ரூ. 7.53 லட்சம் கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதே போன்று தற்பொழுது தமிழகத்தில் அரிசி, பருப்பு, உருளைக்கிழங்கு, கரும்பு, வெல்லம், மஞ்சள், பாக்கு போன்ற மத்தியக் கட்டுப்பாட்டற்ற பொருட்கள் பெளதீக முறையில் வேளாண்மை அலுவலர் (விற்பனை) அவர்களால் அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு செய்து நுகர்வோருக்கு தரமான பொருட்கள் கிடைக்க வழிவகை செய்கின்றன. டிசம்பர் 1988 மாதம் முடிய 2,47,812 குவிண்டால் அளவு பொருட்கள் அக்மார்க் தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

எதிர்காலத்தில் மைய அரசு மேலும் அத்தியாவசிய பண்டங்களின் பரிசோதனைகளை தீவிரப்படுத்த உள்ளதால் இத்தகைய ஆய்வுக்கூடங்களின் பணி விரிவாக்கப்படும். அதிகமாக வியாபாரிகள் “அக்மார்க்” விற்பனையில் பங்குபெற வழி செய்யப்படும்.

தமிழகத்தில் உரிய வசதிகளுடன் இயங்க வசதியாக ஆய்வுக் கூடங்களுக்கு சொந்த கட்டிடங்கள் கட்டும் திட்டத்தில் இதுவரை 11 இடங்களில் கட்டப்பட்டுள்ளன.

[1989 ஏப்ரல் 4]

(3) வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு :

வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு மையங்கள் 102 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைக்கப்பட்டு, வேளாண்மை விளை பொருட்களை இலவசமாக நவீன விஞ்ஞான கருவிகளின் வாயிலாக தரம் பிரிப்பு செய்யப்படுகின்றன. இதனால் வேளாண் பெருமக்களுக்கு தரத்திற்கேற்ப போட்டி விலைகளின் பேரில் அதிக வருவாய் பெறுகின்றனர். 1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 மாதம் முடிய) வேளாண் விளைபொருட்கள் 33.3 இலட்சம் குவிண்டால் வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு செய்யப் பட்டுள்ளன.

தமிழகத்தில் பருத்தி அதிக அளவில் வரத்து உள்ள 11 மையங்களில் நவீன விஞ்ஞான கருவிகளைக் கொண்டு பருத்தி தரம் பிரிப்பு செய்து உழவர் பெருமக்களுக்கு தரத்திற்கேற்ப நல்ல விலையினை பெற இயங்கி வருகின்றன. டிசம்பர் 1988 மாதம் முடிய 1,64,893 குவிண்டால் பருத்தி தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி தரம் பிரிப்புப் போன்ற புஞ்சை புளியம்பட்டி என்னும் இடத்தில் புகையிலை தரம் பிரிக்கப்பட்டு தரத்திற்கேற்ப நல்ல விலையினை விவசாயிகள் பெற ஒரு மையம் வருகிறது. டிசம்பர் 1988 மாதம் வரை 10,400 குவிண்டால் புகையிலை தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(4) பயிற்சி அளித்தல் :

வேளாண்மை விற்பனைத்துறை இயக்ககத்தால் செயல் படும் பயிற்சி மையத்தில் ஆண்டு தோறும் 60 பயிற்சியாளர்கள் “அக்மார்க்” வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு, பருத்தி தரம் பிரிப்பு மற்றும் புகையிலை தரம் பிரிப்புத் திட்டங்களில் உள்ள தொழில் நுட்பங்களில் 3 மாத கால பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. வேளாண்மை உதவி அலுவலர்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூட மேற்பார்வையாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டு (டிசம்பர் 1988 மாதம் முடிய) 750 பயிற்சியாளர்கள் இப்பயிற்சியினை பெற்றுள்ளனர்.

(5) பருத்தி சான்றுரையும், சட்ட அமலும் :

பருத்தி விதைகளில் சுத்தத் தன்மையைக் காக்கவும், பருத்தி “அரவை மற்றும் பண்படுத்தும்” தொழிற்கூடங்களில் பருத்தி விதை மற்றும் பஞ்சில் கலப்பினங்கள் ஏற்படுவதை தடுக்கவும், தமிழகத்திற்கு தேவைப்படும் பருத்தியின் அளவை ஆய்ந்து

1989 ஏப்ரல் 4]

பிற மாநிலங்களிலிருந்து தருவிக்கப்படும் பருத்தி மற்றும் பஞ்சின் அளவினை கண்காணித்தும் செயல்படுத்துகிறது. இத்தகைய செயல்பாட்டுக்கு 1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 முடிய) 46,263 உரிமங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 570 ஏக்கர் பருத்தி பயிர் சான்றுரை பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இவற்றுக்காக ரூ. 3.31 இலட்சம் கட்டணமாக கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.

மாநில வேளாண்மை விளை பொருள் விற்பனை வாரியம் :

இவ்வாரியம் பல்வேறு மாவட்ட விற்பனைக் குழுக்களின் பணிகளை இணைத்து விவசாயிகளுக்கு விற்பனையில் உதவி புரிய சிறந்த வழிமுறைகளை வகுத்து வருகிறது. மேலும் விற்பனைக் குழுக்களின் பிரச்சினைகளை அரசுக்கு விளக்கி சீரிய முறையில் செயல்பட்டு வருகிறது.

இவ்வாரியத்தில் ஒரு கட்டுமானப் பிரிவு இயங்கி விற்பனைக் குழுக்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் புதிய விற்பனைக்கூட கட்டிடங்கள், கிட்டங்கிகள், உலர் களங்கள் மற்றும் அங்கு கூடும் விவசாயிகளின் வசதிக்கான கட்டிடங்கள் கட்டுதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளுகின்றன.

கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்டம் :

கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்டம் கரும்பு செஸ் நிதியிலிருந்து வரும் பணத்திலிருந்து செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது கரும்பு செஸ் ரூ. 5 வீதம் வசூலிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்திட்டத்தின் கீழ் போடப்படும் புதிய சாலைகள் அரசால் தேர்வு செய்யப்படுகிறது. பொதுவாக புதிய சாலைகள் போடுவதற்கு ரூ. 150 இலட்சத்திற்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது. மேற்கண்ட அரசு அறிவுரையின்படி மொத்தம் ரூ. 450 இலட்சம் பெறுமான ஒப்பளிக்கப்பட்ட பணிகள் ஆண்டுதோறும் கைவசம் இருக்கும். இது தவிர கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்ட கண்காணிப்பு பொறியாளருக்கு, சாலைகளை பராமரிக்க ஆண்டுதோறும் ரூ. 50 இலட்சம் (திட்டங்கள் தலைப்பின் கீழ் அல்லாத நிதியாக) அரசு ஒதுக்கீடு செய்கிறது.

1981 ஆம் ஆண்டில் தனியார் சர்க்கரை ஆலைகள் கரும்பு செஸ் வசூலிப்பதை எதிர்த்து சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில், வழக்கு தொடர்ந்தன. உயர்நீதி மன்றமும் செலுத்த வேண்டிய தொகையில் 25 சதவீதத்திற்கு வங்கி உறுதியின் சான்று அளிக்க வேண்டும் என்னும் அடிப்படையின் கீழ் இடைக்காலத் தடை உத்திரவினை பிறப்பித்துள்ளனர். கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகள், தனியார் துறை சர்க்கரை ஆலைகளுடன் சேராமல் அவர்கள் செலுத்த வேண்டிய கரும்பு செஸ் நிதியினை தவறாமல் செலுத்தி வருகிறார்கள்.

[1989 ஏப்ரல் 4]

நகர்புற கலவை உற்பத்திடம்.

தற்போது 98 நகராட்சிகள் மற்றும் 8 நகரியங்கள், நகராட்சிகள் நிர்வாக இயக்குநர் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் உள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் 2,56,550 மெட்ரிக் டன் கலவை உரம் தயாரிக்கும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. நகராட்சிகள் தயாரிக்கும் கலவை எருவில் உற்பத்தித் திறனை நிர்ணயிக்க ஒவ்வொரு நகராட்சியின் கலவை எரு உற்பத்தி அதன் மக்கள் தொகையில் 3 சதவீதம் அளவில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

கழிவு நீர்ப்பயன் திட்டம் :

23 நகராட்சிகள் தற்போது கழிவு நீர்ப்பண்ணைகளை நிர்வகித்து வருகின்றன. கழிவுநீர் பண்ணைகளை முறைப்படி பராமரிக்கவும் பசும்புல் மற்றும் சில பயனுள்ள பயிர்களை பயிர் செய்யவும் தொழில் துட்ப ஆலோசனைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் :

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் மத்திய அரசு தொடங்கிய சிறப்புத் திட்டமாகும். பல அபிவிருத்தி பணிகள் மூலம் நீண்ட காலமாக வறட்சி தாக்குதலுக்கு உட்பட்ட பகுதிகளை மேம்படுத்துவதும் வறட்சித் தாக்குதலினால் இப்பகுதிகளில் ஏற்படும் கடுமையை ஓரளவு குறைப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டம் 657 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ஆகும் செலவினை மத்திய அரசும் மாநில அரசும் சம அளவில் ஏற்கும். இத்திட்டம் நம் மாநிலத்தில் 43 வட்டாரங்களில் பின்வருமாறு செயல்படுத்தப்படுகிறது:—

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் அமல்
மாவட்டங்கள் பெயர். படுத்துத் வட்டாரங்களின் எண்ணிக்கை.

1. தர்மபுரி	.	.	12
2. இராமநாதபுரம்	.	.	7
3. பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம்	.	.	6
4. காமராசர்	.	.	5
5. புதுக்கோட்டை	.	.	4
6. வ. உ. சிதம்பரனார்	.	.	8
7. திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன்	.	.	1

43

1989-90 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 657.00 இலட்சம் ஆகும்.

1989 ஏப்ரல் 4]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்.

வேளாண்மையை நவீனமயமாக்கவும், வேளாண்மை உற்பத்திப் பொருட்களை பதப்படுத்தவும், தொழிற்சாலைகளை தானே நிறுவி நடத்துவதில் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் ஈடுபட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலையில் உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள், உதிரி பாகங்கள், டயர்சன், டியூப்கள், முதலானவற்றை விற்கும் முகவர்களாக இக்கழகம் செயல்படுகிறது. இவ்வாண்டு (1988-89) பல்வேறு நிறுவனங்கள் தயாரித்த 16,500 மெட்ரிக் டன் உரங்களையும் ரூ. 285 இலட்சம் பெறுமான உதிரி பாகங்கள் மற்றும் கருவிகளையும், 70 டிராக்டர்களையும், 150 பவர் டில்லர்களையும் இக்கழகம் விற்க உள்ளது. இக்கழகத்தில் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் பிரிவு 750 மெட்ரிக் டன் மருந்துகளையும், 52,800 லிட்டர் திரவ மருந்துகளையும் தயாரித்து விற்பனை செய்ய உள்ளது. மீன்பிடி வலை தயாரிக்கும் ஆலை அதன் குறியீட்டான 75 மெட்ரிக் டன் மீன்பிடி வலைகளை தயாரிக்க உள்ளது. கழகத்தின் மற்றொரு நடவடிக்கையான கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்புத் தீவனம் தயாரிக்கத் தேவையான சத்துணவு தயாரிப்பதில் நல்ல முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. குறிப்பாக இக்கழகம் சூரியகாந்தி விதைகளிலிருந்து தயாரிக்கும் எண்ணெய்க்கு இன்றியமையாத தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் 7,000 மெட்ரிக் டன் சூரியகாந்தி விதைகளை பதப்படுத்தும் நாமக்கல் மற்றும் பொனாக்குளத்தில் அமைந்துள்ள எண்ணெய் கரைத்து பிரித்தெடுக்கும் ஆலைகள் 7,600 மெட்ரிக் டன் அரிசித் தவிட்டிலிருந்து எண்ணெய் எடுக்கும்.

2. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 40,000 மெட்ரிக் டன் உரங்களையும், 150 டிராக்டர்களையும், 250 பவர் டில்லர்களையும் விற்கவும், 3,350 மெட்ரிக் டன்கள் பூச்சி மருந்துகளையும், ஒரு இலட்சம் திரவ பூச்சி மருந்துகளையும், 75 மெட்ரிக் டன் மீன்பிடி வலைகளையும், 8,000 மெட்ரிக் டன் சூரியகாந்தி விதைகளையும், 7,900 டன் அரிசித் தவிட்டையும், பதப்படுத்தவும் திட்டமிட்டுள்ளது. இக்கழகம் தமிழ்நாட்டில் மாநில அளவில் உணவு பதப்படுத்தும் துறைகளை ஒருங்கிணைத்து ஊக்குவிக்கும் முக்கிய முகவரமைப்பாக செயல்படவிருக்கின்றது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம்.

மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவைக் கூட்டுறவு மையங்களை நிறுவி அதன் மூலம் கிராமப் புற விவசாயிகளுக்குச் செறிவான சேவைகளைச் செய்வதே இவ்விணையத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு விவசாய இயந்திரம் மற்றும் துணைக் கருவிகள் ஆகியவற்றை வாடகைக்கு விடு பணி

[1989 ஏப்ரல் 4]

விவசாய இயந்திரங்களைச் செப்பனிடும் பணி, விதைகள் உரம், பூச்சிக் கொல்லிகள், விவசாயத் துளைக் கருவிகள், பயிர் பாதுகாப்பு தளவாடங்கள் போன்ற விவசாய இடுபொருட்களை வழங்குதல் போன்ற இன்னபிற சேவைகளைச் செய்து வருகின்றன.

2. பிற திட்டங்கள். :

மேற்கூறிய வாலாய திட்டத்தைத் தவிர, விவசாய கடன்தாரர்களுக்கு, டீசல் இயந்திர பம்ப்செட் மற்றும் மின் ஒருமுனைப்படுத்தும் திட்டம் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு தானிய சேமிப்புக் குதிர்களைத் தயாரித்து 25 சதவீத மானியத்தின் வழங்கும் திட்டமாகிய தானிய சேமிப்பு இயக்கத் திட்டம் ஆகிய அரசுத் திட்டங்களை இவ்விணையம் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

3. மத்திய அரசின் ஊர்புத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள் வேளாண் சேவை மையங்களை நிறுவுதல்.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன :

1. விவசாயச் சேவை மையங்களை நிறுவி 50 சதவீதம் மானியத்தில் வாடகைப் பணி இயந்திரங்களை அமைத்தல்.

2. மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் கருவிகளையும் மற்றும் கைக் கருவிகளையும் கொண்டு செயல் முறை விளக்கங்கள் நடத்துதல் ; மற்றும்

3. மேம்படுத்தப்பட்ட விவசாயக் கருவிகளையும், கைக் கருவிகளையும் பிரபலப்படுத்துவதற்காக, 50 சதவீதம் மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 104 விவசாயிகள் வேளாண் பணி மையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

4. ஆழ்குழாய் கிணறு தோண்டும் வேலைகள்.

நிலமற்றோர் வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் மற்றும் தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ், சேலம் கோவை, பெரியார், அண்ணா, தஞ்சாவூர் மற்றும் வட ஆற்காடு மாவட்டங்களில் இதுவரை 657 ஆழ்குழாய் கிணறு தோண்டும் வேலை இணையத்தால் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

1989 ஏப்ரல் 4]

5. மத்திய அரசு சார்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஆயில் என்ஜின் பம்பு செட்டுகள் குறை நிவர்த்தி செய்தல்.

கிராமப் புறங்களில், ஆயில் என்ஜின் பம்பு செட்டுகளின் திறனை அதிகரிக்கும் பொருட்டு 1987-88 ஆம் ஆண்டில் ஆயில் என்ஜின் பம்பு செட்டுகள் குறை நிவர்த்தித்திட்டத்தினை அரசு அறிமுகப்படுத்தியது.

6. தெரிவு செய்யப்பட்ட வட்டார வேளாண்மை மையங்களை வலுப் படுத்துதல்.

இணைப்பு சங்கங்களின் செயல்களை அதிகப்படுத்தும் நோக் கத்துடன் 1987-89 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 6.00 இலட்சம் செலவில் ஒரு மையத்திற்கு ரூ. 20,000 வீதம் 30 மையத்திற்கு தொழிற் கூடம் கருவிகள் வழங்க அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம்

வேளாண்மைக் கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் கல்வி மூதலியவற்றில் பல்கலைக் கழகம் ஆற்றிய பணிகளும், எதிர்கால நோக்கங்களும் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

கல்வி :

1. வேளாண்மை, வனவியலில் முதுநிலைக் கல்வித் திட்டம் துவங்குதல்.

2. சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை அறிவியலில் மூதுகலைப் பட்டம் தொடங்குதல்.

3. வேளாண் உயிரியல் நுட்ப மையம் ஒன்று நிறுவுதல்.

4. கால்நடை அறிவியல் மற்றும் வேளாண் பொறியியல் பாடங்களில் டிப்ளமா/சான்றிதழ் படிப்பு தொடங்குதல்.

பதினான்கு புதிய பயிர் இரகங்கள் ஜனவரி 1989-ல் வெளியிடப் பட்டனபுதிய இரகங்களையல்லாமல் பயிர் நிர்வாகம், பயிர்ப் பாது காப்பு, வேளாண் பொறியியல், வனவியல், கால்நடை அறிவியல், மீன் வளம், தோட்டக்கலை ஆகிய துறைகளில் பல புதிய வேளாண் உத்திகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

வேளாண் பொறியியல். :

பின்வருவன இவ்வாண்டில் உருவாக்கப்பட்டன :

அக்ரோ ஜெனரேட்டர்,

சமூக சாண எரிவாயு சாதனம்.

சாண எரிவாயு அரிக்கென் விளக்கு.

ஸ்பெரிக்கல் சாண எரிவாயு சாதனம்.

புகைவரா அடுப்பு.

சூரிய சக்தியால் இயங்கும் உலர்த்தி.

வயலில் பேசின் உருவாக்கும் கருவி.

[1989 ஏப்ரல் 4]

விரிவாக்கம் கல்வி. :

கோவை, மதுரை, திருச்சி, விருத்தாசலம், காட்டுப்பாக்கம் மற்றும் பாண்டிச்சேரியில் உள்ள உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் இவ்வாண்டில் பயிற்சி முகாம்கள், செயல் விளக்கங்கள், கிராம கூட்டங்கள் மற்றும் பண்ணை அறிவுரை பணிகள் ஆகியவற்றை நடத்தின. கட்டுரைகள் வெளியிடப்பட்டன. வானொலி நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் அறிக்கைகள் ஒலிபரப்பப்பட்டன. தொலைக் காட்சி நிகழ்ச்சிகளும் நடத்தப்பெற்றன. இவ்வாண்டில் உழவர் கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்கப்பெற்றது. வெளியீடுகள் பதிப்பிக்கப்பட்டன.

வேலூர், திருர், திருநெல்வேலி, சேலம் மற்றும் ஸ்ரீவில்லிப் புத்தூரில் உள்ள பயிர் மருத்துவ நிலையங்கள் பண்ணையாளர் நிலங்களுக்குச் சென்று பூச்சி மற்றும் நோய் வகைகளைக் கண்டறிந்து தக்க பரிந்துரை வழங்கின. இப்பயிர் மருத்துவ நிலையங்கள் பயிற்சிகள், செயல் விளக்கங்கள், கிராம கூட்டங்கள் நடத்தின. மேலும் பண்ணை பரிந்துரைப் பணிகளும் உழவர் கேள்விகளுக்குப் பதில்களும் அளிக்கப்பட்டன.

பல்கலைக் கழக வளாகத்தில் வேளாண்மைத் தகவல் பணி மையம் ஒன்று துவக்கப்பட்டது.

கோவை மற்றும் சென்னையில் உள்ள தகவல் தொடர்பு மையங்கள் அகில இந்திய வானொலியின் பண்ணையின் மூலமாக நான்கு பாடங்களை வழங்கின. அஞ்சல் வழிக்கல்வி மூலமாக பாடங்களும் நடத்தப்பட்டன. இத்தொலைக் கல்விப் பயிற்சியின் மூலமாக உழவர் பெருமக்கள் பயனுற்றனர். கட்டுரைகள் மற்றும் செய்திகள், பத்திரிக்கைகள் மூலமாக வெளியிடப்பட்டன. அகில இந்திய வானொலியின் மூலமாக பண்ணை செய்திகளும், சாற்பொழிவுகளும் நிகழ்த்தப்பெற்றன.

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் ஆதரவுடன் தேசிய செயல் விளக்கமுறைத் திட்டத்தின் கீழ் மானாவாரி சாகுபடி செயல் விளக்க முறைகள், பல் பயிர் செயல் விளக்கங்கள் ஆகியன நடத்தப்பட்டன.

கோவையிலுள்ள பயிற்சி மையம் அரசு விரிவாக்க அலுவலர்களுக்காக தலைப்புகளில் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை வழங்கியது. இதன் மூலம் வேளாண்மை அலுவலர்கள் பயன் பெற்றனர். மற்றும் ராணுவத்தில் இருந்து ஓய்வு பெறுவோருக்காக பாடங்களும் யூகோ வங்கி மற்றும் ஸ்டேட் வங்கியில் பணியாற்றும் கிராம வளர்ச்சி அலுவலர்களுக்கான பாடங்களும் மற்றும் பிற டிரீ வினார்க்கு பாடங்களும் நடத்தப் பெற்றது.

1989 ஏப்ரல் 4]

தமிழ் வெளியீடுகளான வளரும் வேளாண்மை, கால்நடைக் கதிர் மற்றும் புதிதாகத் துவங்கப்பட்ட செய்திமடல் மற்றும் -- பல்கலைக் கழக செய்தி கடிதம் '' ஆகியன தவறாமல் பதிப்பிக் கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டன.

இவ்வாண்டில் பல்கலைக் கழகத்தில் உழவர் பயிற்சி நிலையங் களால் ஆய்வகத்தில் இருந்து பண்ணைக்கு திட்டத்தின்படி பண் ணைக் குடும்பங்கள் தத்து எடுக்கப்பட்டு வேளாண் ஆலோசனை கள் இடு பொருட்கள் ஆகியன வழங்கப்பட்டன.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு பயிர்களில் 138 குவிண்டால் பொருக்கு விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

1989-90ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக் கொள்ள உள்ள புதிய திட்டங்கள்.

(1) கிள்ளிக்குளம் செம்மண் பகுதிகளில் மானாவாரி நிலங் களில் பயிரிடப்படும் தோட்டப் பயிர்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி.

(2) தோட்டப் பயிர்களில் வி. ஏ. மைக்கோரைசா, பூஞ்சா ணம் மற்றும் பாஸ்பரஸ் சத்து ஆகியவற்றின் பங்கு.

(3) திருப்பதிசாரத்தில் மேட்டு ரகப் பகுதி நெல் சாகுபடி யில் விதை உற்பத்தி முறைகள்.

(4) வாத்து ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் ஒன்று நிறுவுதல்.

(5) ஆட்டினங்களில் கருமாற்றம் பற்றிய ஆராய்ச்சி, கோவை.

(6) கோழி மற்றும் மீன் வளர்ப்பு தூத்துக்குடி.

(7) கருவாடு உற்பத்தி மற்றும் டப்பாக்களில் அடைக்கும் நுட்பங்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஆராய்ச்சி, தூத்துக்குடி.

(8) பத்திரிக்கைத்துறை ஒன்று தொடங்குதல்.

(9) விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கத்தின் தகவல் தொடர்பு மையங்கள், வீடியோ நூலகம் மற்றும் பயிற்சி மையம் ஆகிய வற்றை மேம்படுத்துதல்.

(10) மேலும் ஒரு உழவர் பயிற்சி மையம், ஒரு பயிர்நோய் மையம் ஆகியவற்றை நிறுவுதல்.

(11) மதுரை, கிள்ளிக்குளம் ஆகிய இடங்களில் தகவல் தொடர்பு மையங்கள் நிறுவுதல்.

[1989 ஏப்ரல் 4]

(12) மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட்டு மையம் ஒன்று நிறுவுதல்.

(13) ஆடுதுறை மற்றும் காட்டுப்பாக்கம் ஆகிய இடங்களில் பண்ணைத் தகவல் மையங்கள் நிறுவுதல்.

(14) வேளாண் வனவியல் எம். எஸ்ஸி. படிப்பு துவங்குதல்,

(15) சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை அறிவியலில் முதுகலைப் பட்டம் தொடங்குதல்.

(16) “ வேளாண் உயிரியல் நுட்ப மையம் ” ஒன்று நிறுவுதல்.

(17) கால்நடை அறிவியல் மற்றும் வேளாண் பொறியியல் பாடங்களில் டிப்ளமா/சான்றிதழ் படிப்பு தொடங்குதல்.

(18) தமிழகத்தில் ஏழு வேளாண் மண்டலங்களுக்கும் ஏற்ற ஒருங்கிணைந்த பண்ணைத் திட்ட மேலாண்மை ஆய்வுகளைத் தீவிரப்படுத்துதல்.

1989-90ஆம் ஆண்டுக்கான வேளாண்மைத் துறையின் பகுதி இரண்டு திட்டங்கள்.

வரும் ஆண்டில் நான்காவது வேளாண்மைக் கல்லூரி திருச்சி மாவட்டத்தில் தொடங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில், பயிர் செய்யப்படும் சுமார் 60 சதவீத நிலங்கள் பாசனம் பெறாமல் இருக்கின்றன. வறண்ட பகுதிகளில், ஈரப் பாதுகாப்பிற்கும் ஏற்கெனவே பாசனம் பெறுகின்ற பகுதிகளில், நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதற்கும் முதன்மை அளிப்பது அவசியமாகும். இதை முன்னிட்டு வரும் ஆண்டில், சிதம்பரனார் மற்றும் நெல்லை கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் 49,400 ஏக்கர் பரப்பில், புன்செய் நிலங்களுக்கான நீரை சேமித்து உற்பத்தி திறனைப் பெருக்கும் ஒரு திட்டத்தை மேற்கொள்வோம்.

நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த வகை செய்ய மேலும் ஒரு திட்டம் வகுக்கப்பட்டு வருகின்றது. முதற்கண் பாலாறு, அமராவதி, நொய்யல், வெள்ளாறு வடிநிலப் பகுதிகளில் உள்ள ஏறத்தாழ 49,400 ஏக்கர் பரப்பு இதில் அடங்கும்.

1989 ஏப்ரல் 4]

1989-90 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் பகுதி இரண்டு திட்டங்களை செயல்படுத்தப்படும்.

திட்டத்தின் பெயர்

1989-90க்

காண

செலவு.

(ரூபாய்

இலட்சத்தில்.)

வேளாண்மை :

1. 'பிளாஸ்டிக் கல்சர்' என்பதன் கீழ் மாநில விதைப்பண்ணையில் சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதி செய்தல் 1.50
2. மாநில விதைப் பண்ணைகளில் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தல் 10.20
3. இரண்டு ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் செய்முறை விளக்கப்பாத்திகளை அமைத்தல் 8.00
4. 150 வேளாண்மை விரிவாக்க நிலையங்களில் பழுது பார்ப்புப் பணியை மேற்கொள்ளுதல். 7.50
5. நான்கு வேளாண்மைத் துணை நிலையங்களைப் புதிதாக ஏற்படுத்தல் 1.31

எண்ணெய் வித்துக்கள் :

6. செங்கற்பட்டு மாவட்டம் முசரவாக்கம் ஆதார விதை உற்பத்தி நிலையத்தில் பணியாளர் குடியிருப்புகள் கட்டுதல் 4.95
7. துரைராஜநகர் பண்ணையில் விதைக் கிடங்கு ஒன்றைக் கட்டுதல். 5.00

தோட்டக்கலையும் மலைத் தோட்டப் பயிர்களும்

8. சேலம் மாவட்டம், சின்னக்கல்ராயன்மலைப் பகுதியில் உள்ள உயர்வகை வாழைத் தோட்டத்தில் பணியாளர் குடியிருப்புகள் கட்டுதல் 5.00

வேளாண்மை பொறியியல்.

9. உபகருவிக்குடன் 14 டிராக்டர்களை வாங்குதல் 18.45

விதை சான்றளித்தல். :

10. விதைச் சான்றளிப்பு இயக்கத்தில் பயிற்சிப் பிரிவை வலுப்படுத்துதல் 1.75

[1989 ஏப்ரல் 4]

1989-90க்கான

செலவு.

(ரூபாய்

இலட்சத்தில்.)

திட்டத்தின் பெயர்

வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம்.

11. சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில்
மாணவியர் இல்லம் கட்டுதல்

8.00

வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனை.

12. மாநில 'அக்மார்க்' தரம் பிரிக்கும் ஆய்வுக்
கூடத்திற்காக தர்மபுரியில் கட்டிடம் கட்டுதல்

1.55

என்கோ பெட்.

13.16 நிலையங்களில் பணிகளளிக் கருவிகளை
வழங்குவதற்காக தமிழ்நாடு வேளாண்-
பொறியியல் பணிக்கூட்டுறவு இணையத்திற்கு
நிதி உதவி

4.80

மொத்தம்—திட்டப் பணிகள் ..

78.00

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS